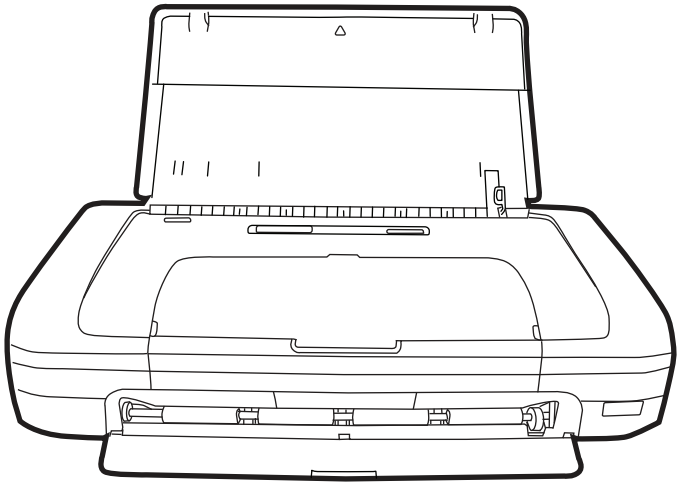
HP Officejet H470 Printer-serien

Användarhandbok



HP Officejet H470 Printer-serien

Användarhandbok

Copyright-information

© 2007 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Första utgåvan, 2/2007

All reproduktion, modifikation och översättning utan föregående skriftligt medgivande är förbjudet, med undantag av vad som medges enligt gällande upphovsrättslagstiftning.

Informationen i det här dokumentet kan komma att ändras utan föregående meddelande.

De enda garantier som lämnas för HP:s produkter och tjänster är de som uttryckligen beskrivs i det garantiavtal som medföljer sådana produkter och tjänster. Under inga omständigheter ska informationen i detta dokument betraktas som ytterligare garantiåtaganden från HP:s sida. HP kan inte hållas ansvarig för tekniska eller typografiska fel, eller ofullständig information.

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. Med ensamrätt.

Den här programvaran får kopieras och användas under förutsättning att den identifieras som "RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" i allt material där programvaran eller funktionen nämns eller hänvisas till.

Bearbetningar får också framställas och användas under förutsättning att de identifieras som "derived from the RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm" i allt material där bearbetningen nämns eller hänvisas till.

RSA Data Security, Inc. lämnar inga garantier för den här programvarans säljbarhet eller lämplighet för ett visst syfte. Den tillhandahålls "i befintligt skick" utan några som helst uttryckliga eller underförstådda garantier.

Den här informationen måste finnas med i alla kopior av den här dokumentationen och/eller programvaran.

Meddelanden från Hewlett-Packard

Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande.

Med ensamrätt. Detta material får inte reproduceras, anpassas eller översättas utan föregående skriftligt tillstånd från Hewlett-Packard, förutom vad som är tillåtet enligt lagen om upphovsrätt.

De enda garantier som gäller för HP-produkter och -tjänster beskrivs i de uttryckliga garantier som medföljer produkterna och tjänsterna. Ingenting i det här dokumentet ska tolkas som en ytterligare garanti. HP ansvarar inte för tekniska eller redaktionella fel eller utelämnanden i detta dokument.

Tillkännagivanden

Windows och Windows XP är registrerade varumärken i USA som tillhör Microsoft Corporation. Windows Vista är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Adobe® och Acrobat® är varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated.

Bluetooth är ett varumärke som tillhör dess ägare och som används av Hewlett-Packard Company med licens.

Säkerhetsinformation

Minska risken för skada genom att alltid följa säkerhetsanvisningarna.

1. Läs noggrant igenom alla anvisningar i dokumentationen som medföljer HP-skrivare.

2. Endast jordade eluttag får användas när den här produkten ansluts till en strömkälla. Om du är osäker på om uttaget är jordat ska du kontrollera detta med en behörig elektriker.

3. Följ alla varningar och instruktioner på produkten.

4. Koppla ur produkten från vägguttaget innan du rengör den.

5. Installera eller använd inte produkten i närheten av vatten eller när du är blöt.

6. Installera produkten ordentligt på en stabil yta.

7. Installera enheten så att sladden inte kan skadas och så att ingen kan trampa på eller snubbla på nätsladden.

8. Om produkten inte fungerar som den ska finns information i Underhåll och felsökning.

9. Det finns inga delar inuti skrivaren som kan repareras av användaren. Service ska endast utföras av behörig personal.

Innehåll

1 Komma igång

Andra informationskällor 6
Hjälpmedel 7
Översikt över enhetens delar 8
Framsida 8
Baksida och sida 9
Kontrollpanel 10
Undersidan 11
Tips vid resa 11

2 Installera tillbehören

Installera och använda batteriet 13
Batterisäkerhet 13
Batteriet 14
Ladda och använda batteriet 15
Installera och använda 802.11- och Bluetooth-tillbehör 16
Installera trådlösa 802.11- eller Bluetooth USB-tillbehör 16
Trådlös 802.11- och Bluetooth-utskrift 17
Om 802.11 17
Om Bluetooth 18

3 Använda enheten

Välja utskriftsmaterial 19
Tips när du väljer och använder utskriftsmaterial 19
Specifikationer för material som kan användas 21
Storlekar som stöds 21
Materialtyper och vikter som stöds 23
Ställa in minsta marginaler 23
Lägg i material 24
Ändra utskriftsinställningar 25
Så här ändrar du inställningarna för aktuella utskrifter från ett program (Windows) 25
Så här ändrar du standardinställningarna för alla kommande utskrifter (Windows) 25
Så här ändrar du inställningar (Mac OS) 25
Använd HP Lösningscenter (Windows) 25
Skriv ut på båda sidor (dubbelsidig utskrift) 26
Riktlinjer för att skriva ut på två sidor 26
Göra dubbelsidiga utskrifter (Windows) 26
Så här skriver du ut dubbelsidigt (Mac OS) 27
Skriva ut på specialmaterial och material i specialstorlek 27
Skriva ut på specialmaterial eller material i specialstorlekar (Windows) 27
Skriva ut på specialmaterial eller material i specialstorlekar (Mac OS) 27
Skriva ut utan kant 28
Så här skriver du ut ett kantlöst dokument (Windows) 28
Så här skriver du ut ett kantlöst dokument (Mac OS) 29

Skriva ut från mobila enheter 29
Skriva ut digitala foton 29
Skriva ut med sex bläckfärger 30
Riktlinjer för utskrift av fotografier 30
Skriva ut från en PictBridge-kompatibel kamera 31
Överför fotografier till datorn 31
Skriva ut från mobiltelefoner 31
Installera programmet för mobil utskrift på telefonen 32
Skriva ut från en mobiltelefon 32
Skriva ut från Pocket PC-enheter 32
Installera HP Mobil utskrift för Pocket PC 33
Skriva ut från Pocket PC-enheter 33
Skriva ut från Palm OS-enheter 34
Installera Printboy 35
Installera ett trådlöst kort 35
Skriva ut genom att använda vanliga Palm OS-program 35
Välja en standardskrivare (valfritt) 35
Skriva ut med hjälp av Documents To Go 35
Använda minnesenheter 35
Skriva ut från minneskort och USB-flashenheter 36
Avbryta ett utskriftsjobb 37

4 Konfigurera och hantera

Hantera enheten 38
Övervaka enheten 39
Administrera enheten 39
Använda hanteringsverktyg för enheten 40
Verktygslådan (Windows) 40
Öppna verktygslådan 40
Flikar i verktygslådan 41
HP Printer Utility (Mac OS) 42
Så här öppnar du HP Printer Utility 42
HP Printer Utility-paneler 42
Network Printer Setup Utility (Mac OS) 43
Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS) 43
HP Instant Support 43
Säkerhet och integritet 43
Få åtkomst till HP Instant Support 44
myPrintMileage 44
Sidor med enhetsinformation 44
Skriva ut informationssidor från kontrollpanelen 45
Skriva ut informationssidor från programmet 45
Konfigurera enheten (Windows) 46
Direktanslutning 46
Installera programvaran innan du ansluter enheten (rekommenderas) 46
Så här ansluter du enheten innan du installerar programvaran 47
Så här delar du enheten i ett lokalt delat nätverk 47
Konfigurera enheten (Mac OS) 48
Installera programmet 48
Så här delar du enheten i ett lokalt delat nätverk 48
Avinstallera och installera om programvaran 49

Trådlös 802.11-anslutning 51
Om omkopplare för trådlös profil 51
Om inställningar för trådlöst 802.11-nätverk 52
Ställa in 802.11 med fabriksinställningarna 53
Installera för användning i ad hoc-läge och med fabriksinställningar med en USB-kabel (Windows och Mac OS) 53
Installera för användning i ad hoc-läge och med fabriksinställningar utan USB-kabel (Windows) 54
Installera dator-till-dator-anslutning (ad hoc) med fabriksinställningar utan USB-kabel (Mac OS) 55
Installera för 802.11 i befintliga (icke-standard-) nätverk 55
Installera i ett befintligt nätverk med USB-kabel (Windows och Mac OS) 56
Installera i ett befintligt nätverk utan USB-kabel 56
Konfigurera och använda trådlösa 802.11-profiler 56
Konfigurera trådlösa profiler för 802.11 (Windows) 57
Konfigurera trådlösa profiler för 802.11 (Mac OS) 58
Använda omkopplaren för trådlös profil 58
Återställa trådlösa 802.11-profiler till standardvärden 59
Konfigurera flera skrivare för 802.11 (Windows) 60
Trådlös Bluetooth-anslutning 60
Konfigurera en trådlös Bluetooth-anslutning 61
Konfigurera inställningar för trådlös Bluetooth 62
Alternativ för inställningar av trådlös Bluetooth 63
Enhetsadress för Bluetooth 63
Enhetsnamn för Bluetooth 63
PIN-kod (lösenord) 64
Återställ enhetsåtkomst 65
Återställa fabriksinställningarna 65
Stänga av Bluetooth 65
Identifiering med Bluetooth 66
Bluetooth-teckensnitt 66
Konfigurationssida för trådlös kommunikation 66
Bindning 66
Trådlösa Bluetooth-profiler 66

5 Underhåll och felsökning

Använda bläckpatroner 68
Byta bläckpatroner 68
Rikta in bläckpatronerna 70
Skriva ut med en bläckpatron 71
Kalibrera färg 71
Underhålla enheten 72
Rengöra enheten 72
Rengöra bläckpatroner 72
Förvara förbrukningsmaterial 75
Förvara bläckpatroner 75
Byta ut servicemodulen för bläck 76
Felsökningstips och -resurser 77

Lösa utskriftsproblem 78
Enheten stängs oväntat av 78
Alla enhetslampor är tända eller blinkar 78
Enheten svarar inte (inget skrivs ut) 78
Enheten accepterar inte bläckpatronen 79
Enheten behöver lång tid för att skriva ut 79
Tomma eller ofullständiga sidor skrivs ut 80
Någonting på sidan saknas eller är felaktigt 81
Texten eller grafiken hamnar fel 82
Dålig utskriftskvalitet och oväntade utskrifter 82
Allmänna tips 83
Intetsägande tecken skrivs ut 84
Bläcket smetas ut 85
Bläcket fyller inte fullständigt i texten eller bilderna 85
Suddig utskrift eller svaga färger 86
Färger skrivs ut i svartvitt 86
Fel färger skrivs ut 87
Utskriften har utflytande färger 87
Färgerna skrivs inte ut som de ska 88
Linjer eller punkter saknas i utskriven text eller grafik 88
Lösa pappersmatningsproblem 89
Materialet stöds inte för den här enheten 89
Materialet plockas inte upp 89
Materialet matas inte ut på rätt sätt 89
Sidorna matas in snett 90
Flera sidor i taget plockas upp 90
Felsöka installationsproblem 90
Förslag om maskinvaruinstallation 90
Förslag om programvaruinstallation 91
Problem med att konfigurera trådlös 802.11- eller Bluetooth-kommunikation 91
Kontrollera tillbehöret för trådlös utskrift 92
Kontrollera inställningarna för trådlös utskrift 92
Kontrollera nätverkskommunikationen 93
Kontrollera signalen för trådlös utskrift 94
Åtgärda papperstrassel 94
Åtgärda papper som fastnat i enheten 94
Tips för att undvika att papper fastnar 95

6 Lampor på kontrollpanelen
Lamporna på kontrollpanelen 96

A Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP
Beställa skrivartillbehör online 103
Tillbehör 103
Förbrukningsmaterial 103
Bläckpatroner 103
HP-material 104

B Support och garanti
Hewlett-Packards deklaration för begränsad garanti 106
Elektronisk support 107

HP:s telefonsupport 107
Innan du ringer 107
Supportprocess 108
Support från HP per telefon 108
Giltighetstid för telefonsupport 108
Telefonnummer till support 108
Innan du ringer 110
Efter giltighetstiden för telefonsupport 110
Fler garantialternativ 110
HP Quick Exchange Service (Japan) 111
Förbereda enheten för transport 111
Ta ut bläckpatronerna före leverans 111
Paketera enheten 112

C Skrivarspecifikationer
Fysiska specifikationer 114
Produktens funktioner och kapacitet 114
Specifikationer för processor och minne 115
Systemkrav 115
Utskriftsupplösning 116
Miljöspecifikationer 116
Elektriska specifikationer 117
Specifikationer för akustiska emissioner (ljudnivåer enligt ISO 7779) 117
Minneskortsspecifikationer 117

D Information om föreskrifter
Miljöprogram 118
Minskning och eliminering 118
Energiförbrukning 118
Information om Energy Star® 118
Säkerhetsdatablad 119
Återvinning 119
Förpackning 119
Plaster 119
Produkter och förbrukningsmaterial från HP 119
Privathushållens avfallshantering inom EU 120
FCC-information 121
Andra föreskrifter 121
Meddelande till användare i Korea 122
VCCI-kompatibel (klass B) information för användare i Japan 122
Meddelande till användare i Japan om nätsladden 122
Meddelande om bullernivåer för Tyskland 122
RoHS-meddelanden (endast Kina) 123
Information om indikatorlampor 123
Kontrollmodellnummer 123
Överensstämmelseförklaring 124
Index....125

1 Komma igång

I den här handboken finns information om hur du använder enheten samt hur du löser problem som kan uppstå.

- Andra informationskällor
- Hjälpmedel
- Översikt över enhetens delar
- Tips vid resa

Andra informationskällor

Du kan få information om produkten och ytterligare resurser för felsökning som inte finns i den här handboken från följande källor:

Resurs	Beskrivning	Plats
Readme-fil och viktig information	Innehåller sista-minuten-information och de senaste felsökningstipsen.	Finns på installations-cd:n.
Verktygslådan (Microsoft® Windows®)	Innehåller information om bläckpatronens tillstånd och ger tillgång till underhållstjänster. Mer information finns i Verktygslådan (Windows).	Installeras normalt med programvaran till enheten.
HP Printer Utility (Mac OS)	Innehåller verktyg för att konfigurera skrivarinställningar, kalibrera enheten, rengöra bläckpatronen, skriva ut självtestsidan, beställa förbrukningsmaterial online och hitta supportinformation på webbplatsen. Mer information finns i HP Printer Utility (Mac OS).	Installeras normalt med programvaran till enheten.
Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS)	Innehåller information om status och underhåll för enheten. Du kan visa bläcknivåer och batteriets laddningsnivå, få information om lamporna på enheten, rikta in bläckpatroner, samt konfigurera inställningarna för trådlös utskrift med 802.11 och Bluetooth.	Ytterligare information finns på Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).
Kontrollpanel	Tillhandahåller status samt information om fel och varningar vid användning.	Ytterligare information finns på Lampor på kontrollpanelen.

(fortsättning)

Resurs	Beskrivning	Plats
Loggar och rapporter	Innehåller information om olika händelser som inträffat.	Mer information finns i Övervaka enheten.
Diagnostisk självtestsida	• Enhetsinformation: ◦ Produktnamn ◦ Modellnummer ◦ Serienummer ◦ Versionsnummer för inbyggd programvara • Installerade tillbehör (t.ex. för dubbelsidig utskrift) • Antal utskrivna sidor från facken och tillbehören • Skriva ut status för förbrukningsmaterial	Mer information finns i Sidor med enhetsinformation.
HP:s webbplatser	Tillhandahåller den senaste skrivarprogramvaran samt produktinformation och support.	www.hp.com/support www.hp.com
HP:s support via telefon	Lista med information för att kontakta HP. Under garantiperioden är supporten ofta kostnadsfri.	Mer information finns i HP:s telefonsupport.
Hjälp för HP:s programvara för fotobearbetning	Här finns information om hur du använder programvaran.	
HP:s lösningscenter (Windows)	Gör att du kan ändra inställningar för enheten, beställa förbrukningsmaterial samt starta och använda direkthjälpen. Beroende på vilka enheter som är installerade kan HP:s lösningscenter ha ytterligare funktioner, t.ex. åtkomst till HP:s programvara för fotografier och Faxinställningsguiden. Mer information finns i Använd HP Lösningscenter (Windows).	Installeras normalt med programvaran till enheten.

Hjälpmedel

Enheten innehåller en rad hjälpmedel för personer med funktionshinder.

Visuellt

Användare med nedsatt syn kan använda enhetsprogramvaran genom hjälpmedelsalternativen och funktionerna i operativsystemet. Programvaran kan också användas med de flesta typer av hjälpteknik, t.ex. skärmläsare, Braille-läsare och röst-till-text-program. För att underlätta för de användare som är färgblinda är de färgade

knapparna och flikarna i programvaran och på kontrollpanelen försedda med enkla text- eller ikonetiketter med information om åtgärden.

Rörlighet

För att underlätta för rörelsehindrade användare kan funktionerna i enhetsprogrammet utföras med tangentbordskommandon. Programmet kan också användas med Windows hjälpmedelsalternativ som StickyKeys, ToggleKeys, FilterKeys och MouseKeys. Enhetens luckor, knappar, pappersfack och pappersledare kan hanteras av användare med begränsad styrka och förmåga.

Support

Mer information om hjälpmedel för den här produkten och om HP:s engagemang för produkthjälpmedel finns på HP:s webbplats på www.hp.com/accessibility.

Information om hjälpmedel för Mac OS finns på Apples webbplats på www.apple.com/accessibility.

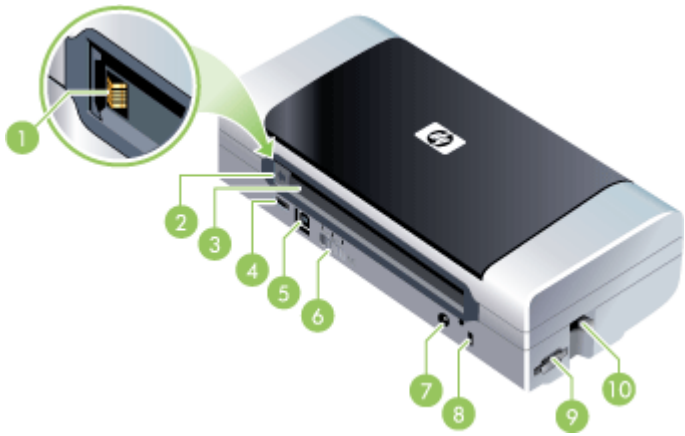
Översikt över enhetens delar

- Framsida
- Baksida och sida
- Kontrollpanel
- Undersidan

Framsida

1	**Förlängning av inmatningsfacket (ej inkluderad för modeller för vissa länder/regioner) –** Kan dras upp vid användning av utskriftsmaterial i formatet Legal. Detta förhindrar möjliga problem med matning av material.
2	**Inmatningsfack –** Innehåller materialet. Ta ut allt material och stäng detta fack när enheten inte används.
3	**Pappersledare för brett material –** Material i formaten Letter, Legal och A4 läggs med kanterna mot denna ledare.
4	**Ledare för materialbredd –** Kan justeras för olika materialstorlekar. Skjut ledare åt höger för smalt material. Detta innebär att ledaren för smalt material flyttas automatiskt åt vänster, vilket säkerställer att materialet är inriktat, så att utskriftsmarginalerna blir de rätta.
5	**Ledare för smalt material –** När du flyttar ledaren för smalt material åt höger flyttas denna ledare automatiskt åt vänster för att passa smalt material.
6	**Reglar för bläckpatronerna –** Fäll upp dessa reglar när du ska ta ut och sätta i bläckpatronerna.
7	**Hållare för bläckpatroner –** Innehåller bläckpatronerna.
8	**Främre lucka –** Ger åtkomst till bläckpatronerna och ska öppnas för att åtgärda papperstrassel. Denna lucka måste vara stängd innan utskriften kan starta.
9	**Utmatningsfack –** Materialet matas ut ur enheten här.
10	**Utmatningslucka –** Öppnas automatiskt när skrivaren slås på. Medger utmatning av material från enheten.

Baksida och sida

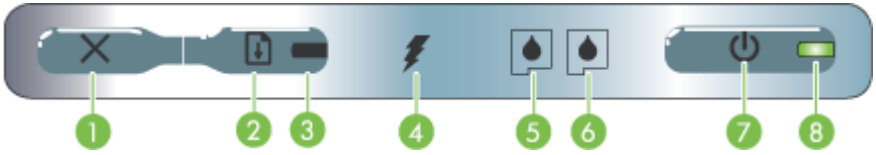


1	**Batterikontakter –** Används för att ansluta det extra batteriet. Ytterligare information finns under Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP.
2	**Lucka för batterikontakterna –** Täcker batterikontakterna när det extra batteritillbehöret inte är installerat.
3	**Batteriutrymme –** Batteriet installeras här.

(fortsättning)

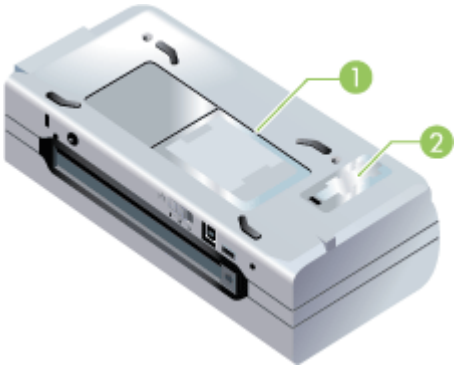
4	**PictBridge/USB-värdport –** Anslutning av en PictBridge-enhet, t.ex. en digital kamera, en USB-flashenhet, en 802.11- eller Bluetooth USB-enhet.
5	**USB-port –** Anslut USB-kabel här.
6	**Reglage för trådlös profil –** Lagra inställningar för upp till tre datorer eller nätverk med 802.11. Detta innebär att du enkelt kan flytta enheten mellan hemmet och kontoret eller mellan tre olika nätverksmiljöer med trådlös kommunikation.
7	**Elkontakt –** Anslut nätsladden här.
8	**Säkerhetslås –** Anslut säkerhetslåset här.
9	**SD-, MMC-uttag –** Används för ett SD-kort (Secure Digital) eller MMC-kort (Multimedia Card) för utskrift av digitala bilder.
10	**USB-uttag –** Använd för trådlösa 802.11- eller Bluetooth USB-tillbehör.

Kontrollpanel



1	**(Knappen Avbryt) –** Avbryter den aktuella utskriften. Hur lång tid det tar att avbryta beror på hur omfattande utskriften är. Tryck endast en gång på denna knapp för att avbryta en utskrift som finns i utskriftskön.
2	**(Knappen Fortsätt) –** Fortsätter en utskrift som väntar eller återupptar utskriften efter ett tillfälligt uppehåll (t.ex. sedan du har lagt i mer material i skrivaren).
3	**Lampan Fortsätt –** Lyser med gult sken när en utskrift väntar och blinkar eller tänds för att ange status eller att åtgärd krävs (se tabellen nedan).
4	**Lampan för batteriladdning –** Lyser med grönt sken när batteriet laddas upp.
5	**Lampan för vänster bläckpatron –** Blinkar när den vänstra bläckpatronen saknas eller fungerar på felaktigt sätt. Lyser stadigt när bläcknivån är låg eller bläcket är helt slut.
6	**Lampan för höger bläckpatron –** Blinkar när den högra bläckpatronen saknas eller fungerar på felaktigt sätt. Lyser stadigt när bläcknivån är låg eller bläcket är helt slut.
7	**(Knappen Ström) –** Används för att stänga av och slå på skrivaren.
8	**Lampan Ström –** Denna lampa lyser med grönt sken när skrivaren är påslagen och drivs med nätström eller ett batteri med en laddningsnivå på 41-100 %. När skrivaren drivs med batteriet lyser lampan med gult sken när batteriets laddningsnivå är 10-40 % och med rött sken när laddningsnivån understiger 10 %. Denna lampa blinkar under utskrift.

Undersidan



1	**Korthållare –** För namn eller visitkort.
2	**Lucka för den utbytbara servicemodulen för bläck –** Ger åtkomst till servicemodulen för bläck. (Mer information finns i Byta ut servicemodulen för bläck.)

Tips vid resa

Följande tips kommer att hjälpa dig förbereda enheten inför en resa:

- Om du tar med dig en extra svart bläckpatron eller fotopatron ska du följa dessa riktlinjer: Om du har en delvis använd svart bläckpatron eller en delvis använd eller full fotopatron ska du förvara den i reseetuiet för att undvika läckage (se Förvara förbrukningsmaterial). En nyligen öppnad svart bläckpatron läcker något på höga höjder (t.ex. i ett flygplan). Undvik detta genom att inte installerad den nya svarta bläckpatronen förrän du nått din destination. Låt den ligga kvar i den ursprungliga, förseglade förpackningen tills du kommer fram.
- Du kan ta med dig enheten i en väska. Ytterligare information finns under Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP. Väskan har olika fack för både den bärbara datorn och enheten. Facken kan tas isär om du vill kunna ta med dig den bärbara datorn och enheten separat.
- Stäng av enheten med hjälp av knappen ⏻ (knappen **Ström**). Detta gör att bläckpatronerna återgår till utgångspositionen till vänster i enheten och låses fast där.

  ⚠ **Varning** För att inte enheten ska skadas bör du vänta tills alla lampor har stängts av innan du tar bort batteriet eller nätsladden. Denna procedur tar ungefär 16 sekunder.

- Koppla loss enhetskabeln och nätadaptern från enheten. Skjut ner inmatningsfackets förlängning och stäng inmatningsfacket.
- Om du kommer att resa till ett annat land ska du komma ihåg att ta med dig lämplig kontaktadapter.

- Om du måste köpa bläckpatroner medan du är på resa i ett annat land eller annan region ska du läsa online-hjälpavsnittet "Resa med din mobila HP-skrivare" som innehåller information om kompatibilitet med regionala bläckpatroner. Denna hjälp finns tillgänglig via Verktygslåda (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS) eller programvaran för verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).
- Använd endast den nätadapter som levererades med enheten. Använd inte någon annan transformator eller konverterare. Nätadaptern kan användas för strömkällor med 100 till 240 volt, 50 eller 60 Hz.
- Ta ut batteriet om du inte kommer att använda enheten under en månad eller längre.
- När du reser med fotopapper ska du packa det plant så att det inte viks eller böjer sig. Fotopapper ska ligga plant före utskrift. Om hörnen på fotopapperet har böjts mer än 10 mm in ska du platta till det genom att lägga in det i en förseglingsbar plastpåse och rulla påsen över en bordskant tills papperet är plant.

2 Installera tillbehören

Detta kapitel innehåller information om extra tillbehör, t.ex. batteriet och tillbehören för trådlös utskrift, som ingår i vissa enhetsmodeller. Information om hur du beställer tillbehör finns i Beställa skrivartillbehör online.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Installera och använda batteriet
- Installera och använda 802.11- och Bluetooth-tillbehör

Installera och använda batteriet

Det laddningsbara litium-jon-batteriet levereras med skrivarna HP Officejet H470b och HP Officejet H470wbt. Det kan även inköpas som ett extra tillbehör. Ytterligare information finns på Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Batterisäkerhet
- Batteriet
- Ladda och använda batteriet

Batterisäkerhet

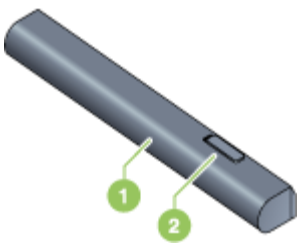
- Använd endast det batteri som är speciellt avsett för enheten. Mer information finns i Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP och Skrivarspecifikationer.
- Kontakta lokal myndighet avseende lokala regler gällande kassering eller återvinning av använda batterier. Det uppladdningsbara litium-jon-batteriet innehåller ej kvicksilver, men det måste eventuellt återvinnas eller avyttras på rätt sätt sedan det inte längre kan användas. Ytterligare information finns på Återvinning.
- Batterier kan explodera om de byts ut på fel sätt eller kastas i eld. Får ej kortslutas.
- Kontakta en lokal återförsäljare eller HP-försäljningskontor för inköp av nytt batteri. Ytterligare information finns på Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP.
- Undvik brandrisker, brännskador eller skador på batteriet genom att aldrig låta metallobjekt vidröra batterikontakterna.
- Ta inte isär batteriet. Det finns inga delar som kan repareras inuti det.
- Hantera ett skadat eller läckande batteri med yttersta försiktighet. Om du skulle komma i kontakt med batterivätska ska du tvätta det utsatta området med tvål och vatten. Om du fått batterivätska i ögonen ska du skölja med vatten i 15 minuter och sedan uppsöka läkare.
- Utsätt inte batteriet för förvaringstemperatur över 50°C eller under -20°C.

Viktig information

Observera följande när du laddar eller använder batteriet:

- Ladda batteriet i fyra timmar innan det används för första gången. För efterföljande laddningar tar det cirka två timmar att ladda batteriet helt.
- Batteriets laddningslampa lyser med grönt sken när batteriet laddas. Om lampan lyser med rött sken kan batteriet vara felaktigt och måste då bytas ut.
- Lampan Ström lyser med grönt sken när batteriets laddningsnivå är 41-100 %, lampan är gul när laddningsnivån är 10-40 % och röd när laddningsnivån ligger under 10 %. Ladda upp batteriet när lampan Ström lyser med gult sken. Om lampan blir röd ska du byta ut batteriet så snart som möjligt. Batteriets status visas även i fliken Skrivarstatus i Verktygslådan (Windows) och i panelen Power Management i HP Skrivarprogram (Mac OS). Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer. Ytterligare information finns på Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).
- Om batteriet håller på att ta slut ska du ansluta nätadaptern för att ladda batteriet eller byta ut det mot ett laddat batteri.
- Ett helt laddat batteri kan räcka för utskrift av cirka 450 sidor, beroende på hur komplicerade utskrifterna är.
- Om enheten drivs med batteriet och skrivaren inte används på 15 minuter stängs den av för att spara på batteriet. Du kan konfigurera denna funktion via Verktygslådan (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS) eller programvaran för verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS). Ytterligare information finns på Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).
- Om du planerar att inte använda skrivaren på ett tag ska du ladda upp batteriet helt. Låt inte batteriet vara urladdat (tomt) i mer än sex månader.
- Maximera batteriets användningstid och kapacitet genom att följa dessa riktlinjer angående temperatur:
  - Laddning: 0° till 40°C (32° till 104°F)
  - Användning och lagring: -20° till 50°C (-4° till 122°F)

Batteriet



1	**Batteri –** Tillför ström till enheten.
2	**Låsreglage för batteri –** Kan skjutas åt sidan för att frigöra batteriet.

Ladda och använda batteriet

⚠ **Varning** Ladda batteriet i fyra timmar innan det används för första gången. Batteriet är varmt medan det håller på att laddas upp, så du ska inte låta det laddas upp i en portfölj eller annat slutet utrymme, eftersom detta kan medföra att batteriet överhettas.

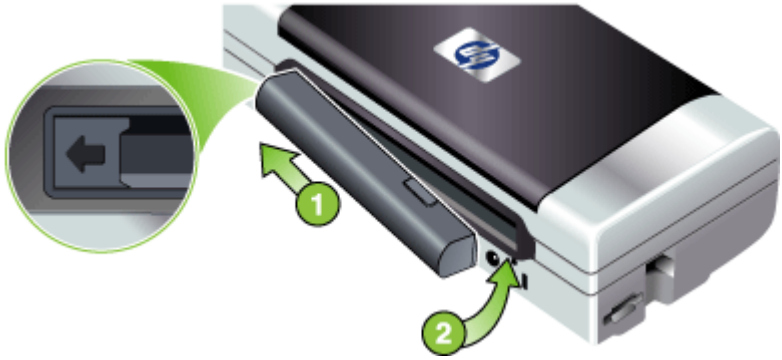
Anmärkning Det är också normalt att nätadaptern är varm när den är ansluten till ett växelströmsuttag.

Anmärkning Trådlös utskrift använder mer batteriström än kabelansluten utskrift. Se Installera och använda batteriet för information om hur du kontrollerar batteriladdningsnivå.

Installera batteriet

Anmärkning Du kan installera batteriet medan enheten är påslagen eller avstängd.

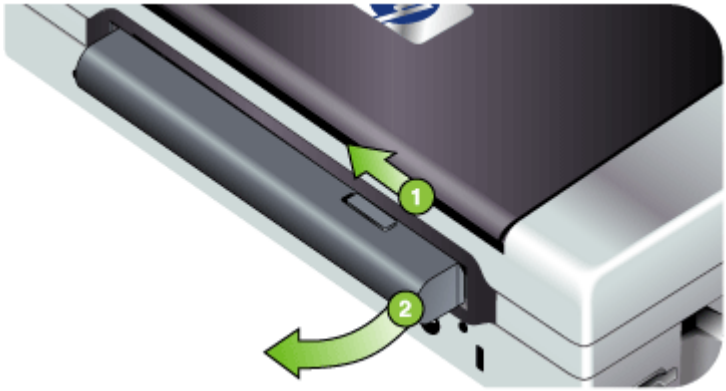
1. Skjut in batteriet i batteriuttaget i vinkel tills kontakterna på batteriet ligger an mot kontakterna i batteriuttaget. Luckan över batterikontakten öppnas.



2. Tryck in batteriet i batterifacket tills det knäpper fast.
3. Anslut nätadaptern och slå på enheten. Låt batteriet laddas i fyra timmar innan det används för första gången. Batterilampan lyser med grönt sken när batteriet laddas och släcks när batteriet är helt laddat.
4. När batteriet är helt laddat kan du använda enheten utan att ansluta den till en väggkontakt.

Ta ut batteriet

1. Skjut låsreglaget för batteriet i pilens riktning.
2. Ta ut batteriet.



Installera och använda 802.11- och Bluetooth-tillbehör

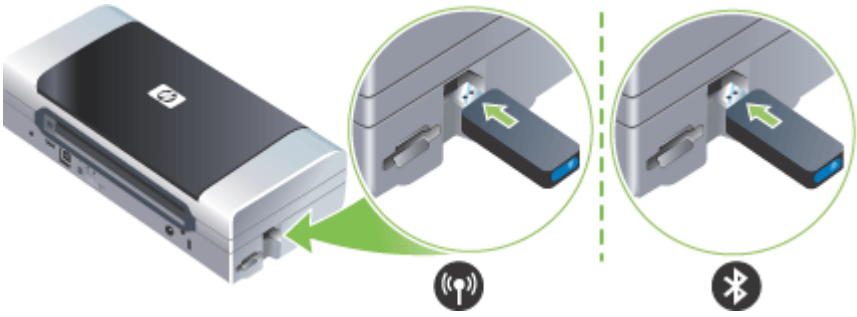
Vissa modeller av enheten omfattar ett trådlöst 802.11- eller Bluetooth USB-tillbehör.

Se www.hp.com/support om du vill veta mer om vilka trådlösa tillbehör som stöds.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Installera trådlösa 802.11- eller Bluetooth USB-tillbehör
- Trådlös 802.11- och Bluetooth-utskrift

Installera trådlösa 802.11- eller Bluetooth USB-tillbehör



Sätt i det trådlösa HP 802.11- eller Bluetooth USB-tillbehöret i facket.

802.11-tillbehöret har en blå lampa. När dongeln kopplas in tänds den blå lampan, och vid datakommunikation blinkar lampan.

Lamporna på Bluetooth-tillbehöret ger information om aktuell status.

- Fast sken - Detta är standardläget och innebär att tillbehöret är installerat och strömtillförseln är igång.
- Blinkar snabbt - En sändande enhet har upptäckt Bluetooth-tillbehöret.
- Blinkar - Bluetooth-tillbehöret tar emot data.

Anmärkning Se till att din Bluetooth-värdenhet och operativsystemet stöds av enheten. Ytterligare information finns på www.hp.com/support.

Trådlös 802.11- och Bluetooth-utskrift

Funktionerna för 802.11 och Bluetooth i denna enhet gör att du kan skriva ut via trådlös kommunikation. Trådlös utskrift med 802.11 kan ske på avstånd upp till 100 meter (300 fot). Trådlös utskrift med Bluetooth kan ske på avstånd upp till 10 meter (30 fot).

Anvisningar för trådlös utskrift från mobila enheter finns under Skriva ut från mobila enheter.

Anmärkning Trådlös kommunikation är tillgänglig genom trådlösa tillbehör som inkluderas med vissa enhetsmodeller. Den sändande enheten måste ha inbyggd funktionalitet eller ett installerat kort för trådlös kommunikation.

Anmärkning Trådlös utskrift använder mer batteriström än kabelansluten utskrift. Se Installera och använda batteriet för information om hur du kontrollerar batteriladdningsnivå.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Om 802.11
- Om Bluetooth

Om 802.11

802.11-tekniken för trådlös kommunikation gör att du trådlöst kan ansluta till enheten genom att ställa in specialkommunikation mellan datorn och enheten. 802.11 kräver inte direkt synfält mellan den sändande och den mottagande enheten.

När du ställer in specialkommunikation mellan datorn och enheten skapar du ett nätverk bestående av två enheter. Detta är den rekommenderade inställningen för 802.11-utskrift till denna mobila skrivare.

802.11 medger också att du ställer in enheten för ett befintligt "infrastrukturellt" nätverk. När du ställer in skrivaren för ett infrastrukturellt nätverk ansluts enheten direkt till ett lokalt nätverk (LAN) via en trådlös anslutning till en 802.11-WAP (wireless access point). När enheten har anslutits till nätverket på trådlös väg kan alla datorer på samma subnät använda enheten.

Vi rekommenderar att du ansluter enheten temporärt till datorn via en USB-kabel för att ställa in den trådlösa anslutningen innan du installerar enheten. När den trådlösa anslutningen har etablerats kan du ta bort kabeln och skriva ut trådlöst. Du kan även installera enheten utan att använda en USB-kabel.

Anvisningar för hur du konfigurerar enheten för trådlös utskrift med 802.11 finns under Trådlös 802.11-anslutning.

Om Bluetooth

Den trådlösa Bluetooth-tekniken gör att du kan ansluta trådlöst till enheten genom att använda radiovågorna i spektrat 2,4GHz. Bluetooth kan användas på korta avstånd (upp till 10 meter eller 30 fot) och kräver inte direkt synfält mellan den sändande och den mottagande enheten.

Olika Bluetooth-profiler emulerar olika typer av standardkabelanslutningar och har olika funktionalitet. Mer information om Bluetooth-profiler finns i Konfigurera inställningar för trådlös Bluetooth.

När enheten är direkt ansluten till datorn (via en kabel eller Bluetooth) kan den delas i ett nätverk med hjälp av funktionen för skrivardelning. Din dator måste dock vara ansluten till nätverket för att andra ska kunna använda enheten.

Anvisningar för hur du konfigurerar enheten för trådlös utskrift med Bluetooth finns under Trådlös Bluetooth-anslutning.

Anmärkning Du måste ansluta enheten till din dator med en USB-kabel för att kunna konfigurera inställningarna för Bluetooth och för att kunna övervaka enhetens status (t.ex. bläcknivåer) med hjälp av Verktygslådan.

3 Använda enheten

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Välja utskriftsmaterial
- Lägg i material
- Ändra utskriftsinställningar
- Använd HP Lösningscenter (Windows)
- Skriv ut på båda sidor (dubbelsidig utskrift)
- Skriva ut på specialmaterial och material i specialstorlek
- Skriva ut utan kant
- Skriva ut från mobila enheter
- Använda minnesenheter
- Avbryta ett utskriftsjobb

Välja utskriftsmaterial

Enheten är utformad för att användas med de flesta typer av utskriftsmaterial. Du bör alltid testa flera olika typer av utskriftsmaterial innan du köper in större kvantiteter. Använd HP:s material för bästa möjliga utskriftskvalitet. Mer information om material hittar du på HP:s webbplats www.hp.com.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Tips när du väljer och använder utskriftsmaterial
- Specifikationer för material som kan användas
- Ställa in minsta marginaler

Tips när du väljer och använder utskriftsmaterial

Bäst resultat får du om du följer nedanstående riktlinjer:

- Använd endast utskriftsmaterial som uppfyller kraven i specifikationerna. Mer information finns i Specifikationer för material som kan användas.
- Lägg endast i en typ av material samtidigt.
- Om din skrivarmodell har en förlängningsdel till inmatningsfacket ska du se till att detta är helt utdraget.
- Lägg i materialet med utskriftssidan uppåt och se till att det ligger an mot inriktningsledarna. Ytterligare information om hur du laddar material finns i Lägg i material.
- Fyll inte på facken för mycket. Mer information finns i Specifikationer för material som kan användas.
- Undvik följande material om du vill förhindra att papperet fastnar, dålig utskriftskvalitet och andra utskriftsproblem:
  - Blanketter i flera delar
  - Material som är skadat, böjt eller skrynkligt
  - Material med utskurna partier eller perforeringar

- Material som har kraftig struktur, grov struktur eller som inte absorberar bläcket så bra
- Material som är för lätt eller som lätt sträcks

- Lämna inte kvar material i inmatningsfacket över natten. Detta kan medföra att det böjs.
- Ta bort varje ark när det har skrivits ut och låt bläcket torka. Om du lägger fuktiga ark på varandra kan bläcket smetas ut.
- Anvisningar för detta finns under Kalibrera färg.

Kort och kuvert

- Undvik kuvert som har en väldigt glatt yta, självhäftande etiketter, klamrar eller fönster. Undvik också kort och kuvert med tjocka, oregelbundna eller böjda kanter eller ytor som är skrynkliga, sönderrivna eller skadade på annat sätt.
- Använd ordentligt tillverkade kuvert och se till att vikningarna är skarpa.
- Lägg alltid i kuvert i skrivaren med fliken vänd mot skrivarens baksida och platsen för frimärket i den orientering som anges av kuvertikonen.

Fotomaterial

- Använd läget **Bästa** när du skriver ut foton. Observera att i det här läget tar utskriften längre tid och mer datorminne tas i anspråk.
- Ta bort varje ark när det har skrivits ut och låt det torka. Om du lägger fuktiga ark på varandra kan bläcket smetas ut.
- Fotopapper ska ligga plant före utskrift. Om hörnen på fotopapperet har böjts mer än 10 mm ska du platta till det genom att lägga in det i en förseglingsbar plastpåse och rulla dem till en tub. Rulla arken i motsatt riktning till böjningen. Tuben får inte bli mindre än 4 cm i diameter.

OH-film

- Lägg i OH-film med den grova sidan uppåt och den självhäftande remsan vänd nedåt.
- Använd läget **Normal** när du skriver ut på OH-film. Det här läget ger en längre torktid och bläcket hinner torka helt innan nästa sida matas ut till utmatningsfacket.
- Ta bort varje ark när det har skrivits ut och låt det torka. Om du lägger fuktiga ark på varandra kan bläcket smetas ut.

Material i specialstorlek

- Använd bara papper i specialstorlekar som stöds av enheten.
- Om programmet kan hantera papper i specialstorlekar anger du storleken i programmet innan du skriver ut dokumentet. Om det inte kan hantera papper i specialstorlekar anger du storleken i skrivardrivrutinen. Du kan behöva formatera om befintliga dokument så att de skrivs ut korrekt på specialpapperet.

Specifikationer för material som kan användas

Med hjälp av tabellerna Storlekar som stöds och Materialtyper och vikter som stöds tar du reda på vilka material du kan använda med din enhet och vilka funktioner som materialet kan användas med.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Storlekar som stöds
- Materialtyper och vikter som stöds

Storlekar som stöds

Materialstorlek
Standardstorlekar för material
U.S. Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum)*
U.S. Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 tum)*
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 tum)*
U.S. Executive 184 x 267 mm (7,25 x 10,5 tum)*
U.S. Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 tum)*
JIS B5 (182 x 257 mm; 7,2 x 10,1 tum)*
A5 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 tum)*
8,5 x 13 tum (216 x 330 mm)
Kuvert
U.S. #10-kuvert, 105 × 241 mm (4,12 × 9,5 tum)
Monarch-kuvert, 98 × 191 mm (3,88 × 7,5 tum)
A2-kuvert 111 × 146 mm (4,37 × 5,75 tum)
DL Envelope, 110 × 220 mm (4,3 × 8,7 tum)

(fortsättning)

Materialstorlek
C5-kuvert, 162 × 229 mm (6,4 × 9 tum)
C6-kuvert, 114 × 162 mm (4,5 × 6,4 tum)
Kort
Indexkort 76,2 × 127 mm (3 × 5 tum)*
Indexkort 102 × 152 mm (4 × 6 tum)*
Indexkort 127 × 203 mm (5 × 8 tum)*
A6-kort 105 × 148,5 mm (4,13 × 5,83 tum)*
Fotomaterial
Foto, 76 × 127 mm (3 × 5 tum)
Foto, 88,9 × 127 mm (3,5 × 5 tum)
Foto (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 tum)
Foto med flik (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 tum)
Foto (127 x 177,8 mm; 5 x 7 tum)
Foto (203,2 x 254 mm; 8 x 10 tum)
Foto 10 x 15 cm (100 x 150 mm; 4 x 6 tum)
Foto 10 x 15 cm med flik (100 x 150 mm; 4 x 6 tum)
Foto för utskrift ända ut i kanten (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 tum)
Foto med flik för utskrift ända ut i kanten (101,6 x 152,4 mm; 4 x 6 tum)
Foto för utskrift ända ut i kanten 10 x 15 cm (100 x 150 mm; 3,93 x 5,9 tum)
Foto för utskrift ända ut i kanten 10 x 15 cm (100 x 150 mm; 3,93 x 5,9 tum)
Foto L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tum)
Foto 2L (178 x 127 mm; 7 x 5 tum)
Foto L för utskrift ända ut i kanten (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tum)
Foto L med avrivbar flik för utskrift ända ut i kanten (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tum)
Fotomaterialstorlekar mellan 89 x 127 mm (3,5 x 5 tum) och 216 x 279 mm (8,5 x 11 tum).
Annat material
L (89 x 127 mm; 3,5 x 5 tum)
2L med flik (178 x 127 mm; 5 x 7 tum)
Papper i specialstorlekar mellan 76,2 och 216 mm breda och 102 och 356 mm långa*

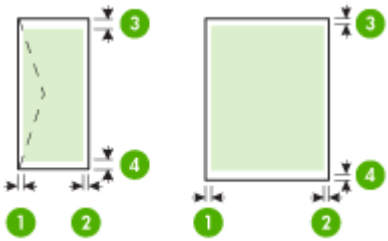
* Dessa materialstorlekar stöder manuell dubbelsidig utskrift. Mer information om dubbelsidig utskrift finns i Skriv ut på båda sidor (dubbelsidig utskrift).

Materialtyper och vikter som stöds

Typ	Vikt:	Kapacitet
Papper	2,26 till 3,17 oz/m^2 (16 till 24 lb Bond)	Upp till 50 ark vanligt papper (5 mm staplat)
Fotopapper	5 till 12 mils	Upp till 10 ark
OH-film		Upp till 20 ark
Etiketter		Upp till 20 ark
Kort	Upp till 5,71 oz/m^2 (90 lb index)	Upp till 5 ark
Kuvert	2,65 till 7,05 oz/m^2 (20 till 53 lb Bond)	Upp till 5 kuvert

Ställa in minsta marginaler

Dokumentets marginaler måste stämma överens med (eller överstiga) inställningarna för marginaler i stående orientering.



Utskriftsmaterial	(1) Vänstermarginal	(2) Högermarginal	(3) Marginal i överkanten	(4) Marginal i nederkanten *
A4 U.S. Executive U.S. Statement B5 A5	3,3 mm (0,13 tum)	3,3 mm (0,13 tum)	3,3 mm (0,13 tum)	3,3 mm (0,13 tum)
U.S. Letter U.S. Legal material med anpassad storlek 8,5 × 13 tum	6,35 mm (0,25 tum)	6,35 mm (0,25 tum)	2 mm (0,08 tum)	3 mm (0,12 tum)

(fortsättning)

Utskriftsmaterial	(1) Vänstermarginal	(2) Högermarginal	(3) Marginal i överkanten	(4) Marginal i nederkanten *
Kort Fotomaterial	2 mm (0,08 tum)	2 mm (0,08 tum)	2 mm (0,08 tum)	0,5 mm (0,02 tum)
Kuvert	3,3 mm (0,13 tum)	3,3 mm (0,13 tum)	14,2 mm (0,56 tum)	14,2 mm (0,56 tum)

* Om du vill ställa in den här marginalen på en dator som kör Windows klickar du på fliken **Avancerat** i skrivardrivrutinen och väljer **Minimera marginaler**.

Lägg i material

Det här avsnittet innehåller information för hur du fyller på material i enheten.

Lägga i material

1. Ta ut allt material från inmatningsfacket.
2. Lägg i materialet med utskriftssidan uppåt och rikta in det mot pappersledaren. Justera ledaren för materialbredd, så att den ligger an mot materialets kanter.

3. Om du skriver ut på material i formatet Legal ska du dra ut förlängningen till inmatningsfacket om denna finns på din skrivarmodell.
4. Ändra eventuellt andra utskriftsinställningar och klicka sedan på **OK** för att skriva ut.

Ändra utskriftsinställningar

Du kan ändra utskriftsinställningar (t.ex. papperstyp eller typ) från ett program eller från skrivardrivrutinen. Ändringar som görs i ett program åsidosätter ändringar som görs i skrivardrivrutinen. När du har stängt programmet återställs dock standardinställningarna som gjorts i drivrutinen.

Anmärkning Om du vill ange utskriftsinställningar för alla utskrifter gör du ändringarna i skrivardrivrutinen.

Mer information om funktionerna i Windows-skrivardrivrutinen finns i onlinehjälpen för drivrutinen. Mer information om att skriva ut från ett särskilt program finns i dokumentationen till programmet.

- Så här ändrar du inställningarna för aktuella utskrifter från ett program (Windows)
- Så här ändrar du standardinställningarna för alla kommande utskrifter (Windows)
- Så här ändrar du inställningar (Mac OS)

Så här ändrar du inställningarna för aktuella utskrifter från ett program (Windows)

1. Öppna det dokument som du vill skriva ut.
2. Klicka på **Skriv ut** på **Arkiv**-menyn och klicka sedan på **Installation**, **Egenskaper** eller **Förinställningar**. (Alternativen kan variera beroende på vilket program du använder.)
3. Ändra inställningarna och klicka på **OK**, **Skriv ut** eller liknande kommando.

Så här ändrar du standardinställningarna för alla kommande utskrifter (Windows)

1. Klicka på **Start**, peka på **Inställningar** och klicka sedan på **Skrivare** eller **Skrivare och fax**.
   -Eller-
   Klicka på **Start**, klicka på **Kontrollpanelen** och dubbelklicka sedan på **Skrivare**.
2. Högerklicka på skrivarikonen och klicka sedan på **Egenskaper**, **Dokumentstandard** eller **Utskriftsinställningar**.
3. Ändra inställningarna och klicka sedan på **OK**.

Så här ändrar du inställningar (Mac OS)

1. Klicka på **Utskriftsformat** på **Arkiv**-menyn.
2. Ändra inställningarna (till exempel pappersstorlek) och klicka sedan på **OK**.
3. Klicka på **Skriv ut** på **Arkiv**-menyn för att öppna skrivardrivrutinen.
4. Ändra eventuellt vissa inställningar (t.ex. papperstyp) och klicka sedan på **OK** eller **Skriv ut**.

Använd HP Lösningscenter (Windows)

Använd HP Lösningscenter för att ändra utskriftsinställningar, beställa förbrukningsmaterial och använda direkthjälpen.

Funktionerna som finns tillgängliga i HP Lösningscenter varierar beroende på vilka enheter du har installerat. Ikonerna i HP Lösningscenter anpassas efter den enhet som är vald. Om den valda enheten inte har en viss funktion visas inte motsvarande ikon i HP Lösningscenter.

Om HP Lösningscenter inte har några ikoner kan ett fel ha uppstått under programinstallationen. Rätta till det genom att avinstallera programmet och sedan installera det igen på Kontrollpanelen i Windows.

Skriv ut på båda sidor (dubbelsidig utskrift)

Du kan skriva ut manuellt på båda sidorna i skrivarprogram under Windows.

På Mac kan du skriva ut på båda sidorna av arket genom att först skriva ut udda sidor, vända på bladen, och sedan skriva ut jämna sidor.

- Riktlinjer för att skriva ut på två sidor
- Göra dubbelsidiga utskrifter (Windows)
- Så här skriver du ut dubbelsidigt (Mac OS)

Riktlinjer för att skriva ut på två sidor

- Använd endast utskriftsmaterial som uppfyller kraven i specifikationerna. Mer information finns i Specifikationer för material som kan användas.
- Ange dubbelsidig utskrift i programmet eller i skrivardrivrutinen.
- Skriv inte ut på båda sidor av OH-filmark, kuvert, fotopapper, glättade material eller papper som väger mindre än 75 g/m^2. Sådana papper kan fastna i skrivaren.
- Många materialtyper kräver en speciell orientering när du skriver ut på båda sidorna, till exempel brevpapper, förtryckta papper, hålat papper och papper med vattenstämplar. När du skriver ut från en dator som kör Windows skrivs den första sidan ut först. När du skriver ut från en dator som använder Mac OS, skrivs den andra sidan ut först. Fyll på utskriftsmaterialet med utskriftssidan nedåt.

Göra dubbelsidiga utskrifter (Windows)

1. Fyll på rätt material. Mer information finns i Riktlinjer för att skriva ut på två sidor och Lägg i material.
2. Öppna ett dokument och klicka på menyn **Arkiv**, klicka på **Skriv ut** och klicka sedan på **Egenskaper**.
3. Klicka på fliken **Funktioner**.
4. Välj **Manuell** i listrutan för dubbelsidig utskrift.
5. Om du vill ändra storlek på varje sida automatiskt, så att den matchar dokumentets skärmlayout, måste du kontrollera att **Bevara layout** är markerat. Om du avmarkerar det här alternativet kan oönskade sidbrytningar uppstå.
6. Markera eller avmarkera kryssrutan **Vänd sidorna uppåt** beroende på hur du vill att sidorna ska bindas. Bilderna i skrivardrivrutinen ger olika exempel på hur det kan se ut.
7. Ändra eventuellt andra inställningar och klicka på **OK**.
8. Skriv ut dokumentet.

9. Sedan den första sidan av dokumentet har skrivits ut ska du följa anvisningarna på skärmen och lägga in papperet i facket igen för att slutföra utskriften.
10. När du har lagt tillbaka papperet ska du klicka på **Fortsätt** på skärmen för att fortsätta utskriften.

Så här skriver du ut dubbelsidigt (Mac OS)

1. Fyll på rätt material. Mer information finns i Riktlinjer för att skriva ut på två sidor och Lägg i material.
2. Klicka på **Skriv ut** på **Arkiv**-menyn när dokumentet är öppet.
3. Markera **Pappershantering** i den nedrullningsbara listan, klicka på **Skriv ut: Udda sidor** och tryck på **Skriv ut**.
4. Vänd på papperet och skriv ut de jämna sidorna.

Skriva ut på specialmaterial och material i specialstorlek

Det här avsnittet innehåller följande underavsnitt:

- Skriva ut på specialmaterial eller material i specialstorlekar (Windows)
- Skriva ut på specialmaterial eller material i specialstorlekar (Mac OS)

Skriva ut på specialmaterial eller material i specialstorlekar (Windows)

1. Fyll på rätt material. Mer information finns i Lägg i material.
2. Öppna ett dokument och klicka på **Skriv ut** på **Arkiv**-menyn. Klicka sedan på **Inställningar**, **Egenskaper** eller **Förinställningar**.
3. Klicka på fliken **Funktioner**.
4. Välj materialstorlek i listrutan **Storlek**.

   Ställa in en egen materialstorlek:
   a. Markera **Special** i listrutan.
   b. Ange ett namn för den nya anpassade storleken.
   c. Ange måtten i rutorna **Bredd** och **Höjd** och klicka sedan på **Spara**.
   d. Klicka på **OK** två gånger om du vill stänga dialogrutan Egenskaper eller Förinställningar. Öppna sedan dialogrutan igen.
   e. Välj en ny specialstorlek.
5. Välj materialtyp:
   a. Klicka på **Mer** i listan **Papperstyp**.
   b. Klicka på önskad materialtyp och klicka sedan på **OK**.
6. Välj materialkälla i listan **Papperskälla**.
7. Ändra eventuellt övriga inställningar och klicka sedan på **OK**.
8. Skriv ut dokumentet.

Skriva ut på specialmaterial eller material i specialstorlekar (Mac OS)

1. Fyll på rätt material. Mer information finns i Lägg i material.
2. Klicka på **Utskriftsformat** på **Arkiv**-menyn.
3. Ange materialstorleken.

4. Ställ in en egen materialstorlek:
   a. Klicka på **Hantera egna storlekar** i snabbmenyn **Pappersstorlek**.
   b. Klicka på **Ny** och ange namnet på storleken i rutan **Pappersstorleksnamn**.
   c. Ange andra mått och ställ in marginalerna om du vill i rutorna **Bredd** och **Höjd**.
   d. Klicka på **Klar** eller **OK** och klicka sedan på **Spara**.
5. Klicka på **Utskriftsformat** på **Arkiv**-menyn och välj den nya egna storleken.
6. Klicka på **OK**.
7. Klicka på **Skriv ut** på **Arkiv**-menyn.
8. Öppna panelen **Pappershantering**.
9. Under **Destinationens pappersstorlek** klickar du på fliken **Anpassa pappersstorlek** och väljer sedan den egna pappersstorleken.
10. Ändra eventuellt övriga inställningar och klicka på **OK** eller **Skriv ut**.

Skriva ut utan kant

Med kantlös utskrift kan du skriva ut till kanterna av vissa fotomaterialtyper och många materialstorlekar av standardtyp.

Anmärkning Öppna filen i ett program och ställ in bildstorleken. Se till att storleken motsvarar materialstorleken som du skriver ut bilden i.

Du kan även använda den här funktionen från fliken **Kortkommandon för utskrifter**. Öppna skrivardrivrutinen, välj fliken **Kortkommandon för utskrifter** och välj ett kortkommando i listrutan för det här utskriftsjobbet.

- Så här skriver du ut ett kantlöst dokument (Windows)
- Så här skriver du ut ett kantlöst dokument (Mac OS)

Så här skriver du ut ett kantlöst dokument (Windows)

1. Fyll på rätt material. Mer information finns i Lägg i material.
2. Öppna den fil du ska skriva ut.
3. Öppna skrivardrivrutinen från programmet:
   a. Klicka på **Arkiv** och klicka sedan på **Skriv ut**.
   b. Klicka på **Egenskaper, Inställningar** eller **Inställningar**.
4. Klicka på fliken **Funktioner**.
5. Välj materialstorlek i listrutan **Storlek**.
6. Markera kryssrutan **Utan ram**.
7. Välj materialkälla i listan **Papperskälla**.
8. Välj typ av material i listan **Papperstyp**.
9. Om du skriver ut foton väljer du **Bäst** från listrutan **Utskriftskvalitet**. Alternativt kan du välja **Maximalt dpi**, som ger upp till 4 800 × 1 200 optimerade dpi* för bästa möjliga utskriftskvalitet.
   *Upp till 4 800 × 1 200 optimerade dpi för färgutskrift och 1 200 indata-dpi. Det här inställningen kan tillfälligt använda en stor mängd hårddiskutrymme (400 MB eller mer) och utskriften går långsammare.
10. Ändra eventuellt övriga inställningar och klicka sedan på **OK**.

11. Skriv ut dokumentet.
12. Om du skrev ut på fotopapper med avdragbar flik tar du bort fliken för att göra dokumentet helt kantfritt.

Så här skriver du ut ett kantlöst dokument (Mac OS)

1. Fyll på rätt material. Mer information finns i Lägg i material.
2. Öppna den fil du ska skriva ut.
3. Klicka på **Arkiv** och sedan på **Utskriftsformat**.
4. Välj den kantlösa materialstorleken och klicka på **OK**.
5. Klicka på **Arkiv** och klicka sedan på **Skriv ut**.
6. Öppna panelen **Papperstyp/Kvalitet**.
7. Klicka på fliken **Papper** och välj sedan materialtyp i listrutan **Papperstyp**.
8. Om du skriver ut foton väljer du **Bäst** från listrutan **Utskriftskvalitet**. Alternativt kan du välja **Maximalt dpi**, som ger upp till 4 800 × 1 200 optimerade dpi*.
   *Upp till 4 800 × 1 200 optimerade dpi för färgutskrift och 1 200 indata-dpi. Det här inställningen kan tillfälligt använda en stor mängd hårddiskutrymme (400 MB eller mer) och utskriften går långsammare.
9. Ange materialkällan. Om du skriver ut på tjockt material eller fotomaterial väljer du manuell matning.
10. Ändra eventuellt övriga inställningar och klicka på **Skriv ut**.
11. Om du skrev ut på fotopapper med avdragbar flik tar du bort fliken för att göra dokumentet helt kantfritt.

Skriva ut från mobila enheter

Skrivaren stöder utskrift från många olika mobila enheter och minneskort, t.ex.:

- kameror
- mobiltelefoner
- handdatorer

Det här avsnittet innehåller följande underavsnitt:

- Skriva ut digitala foton
- Skriva ut från mobiltelefoner
- Skriva ut från Pocket PC-enheter
- Skriva ut från Palm OS-enheter

Skriva ut digitala foton

Du kan skriva ut fotografier direkt från en digital kamera eller direkt från ett kort. Du kan också överföra fotografierna från kortet eller kameran till din dator och skriva ut dem från ett program, t.ex. HP Utskriftsprogramvara för foto. Du kan även skriva ut fotografier direkt från en PictBridge-kompatibel kamera.

Om din digitala kamera använder ett SD- eller MMC-kort kan du sätta i detta kort i skrivaren för att skriva ut dina fotografier från detta. Din kamera måste stödja Digital Print Order Format (DPOF) version 1 eller 1.1 för att du ska kunna skriva ut direkt från kortet till skrivaren. DPOF-filer kan också skrivas ut automatiskt direkt från en USB-

flashenhet som är ansluten till USB-porten på skrivaren. Ytterligare information finns i Skriva ut från minneskort och USB-flashenheter.

Det här avsnittet innehåller följande underavsnitt:

- Skriva ut med sex bläckfärger
- Riktlinjer för utskrift av fotografier
- Skriva ut från en PictBridge-kompatibel kamera
- Överför fotografier till datorn

Skriva ut med sex bläckfärger

Skrivaren kan skriva ut med sex bläckfärger för att förbättra kvaliteten på utskrift av fotografier. Skriv ut fotografier i hög kvalitet genom att använda en svart bläckpatron och en trefärgad bläckpatron eller med en grå fotopatron och en trefärgad bläckpatron. Både en fotopatron och en trefärgspatron måste vara installerad i skrivaren för att du ska kunna skriva ut med sex bläckfärger.

Anmärkning Du kan skriva ut högkvalitativa svartvita fotografier med en grå fotopatron tillsammans med den trefärgade bläckpatronen.

Riktlinjer för utskrift av fotografier

- Du får bäst resultat när du skriver ut fotografier och bilder om du väljer välja läget Bästa och väljer ett HP-fotopapper i skrivardrivrutinen. Läget Bästa använder HP:s unika färglagerteknik PhotoREt IV och färgoptimeringstekniken ColorSmart III för att skapa realistiska fotoutskrifter med klara färger och extremt skarp text. PhotoREt IV ger dig tillgång till ett bredare urval färger, ljusare toner och mjukare färgövergångar vilket säkerställer bästa möjliga foto- och bildkvalitet på dina utskrifter.

  Alternativt kan du välja Högsta dpi, som ger upp till 4 800 x 1 200 optimerad dpi för optimal utskriftskvalitet.

  *Upp till 4 800 x 1 200 optimerad dpi för utskrift i färg och 1 200 dpi in. Denna inställning kan tillfälligt använda en stor mängd utrymme på hårddisken (400 MB eller mer) och utskriften går långsammare. Användningen av en fotopatron, om en sådan är installerad, kan ytterligare förbättra utskriftskvaliteten.
- Ta bort varje ark när det har skrivits ut och låt bläcket torka.
- Om de utskrivna färgerna har skiftat mot gult, cyan och magenta eller om det finns färgskiftningar i grå områden ska du kalibrera färgerna. Ytterligare information finns på Kalibrera färg.
- Om du installerar fotopatroner ska du rikta in bläckpatronerna för att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Det är inte nödvändigt att rikta in bläckpatronerna varje gång du sätter i fotopatronen, endast vid behov. Ytterligare information finns på Rikta in bläckpatronerna.
- Information om hur du förvarar bläckpatroner finns under Tips vid resa.
- Håll alltid i fotopapper allra längst ut i kanten. Fingeravtryck på fotopapper minskar utskriftskvaliteten.
- Fotopapper ska ligga plant före utskrift. Om hörnen på fotopapperet har böjts mer än 10 mm ska du platta till det genom att lägga in det i en förseglingsbar plastpåse och rulla dem till en tub. Rulla arken i motsatt riktning till böjningen. Tuben får inte bli mindre än 4 cm i diameter.

Skriva ut från en PictBridge-kompatibel kamera

Skrivaren stöder de PictBridge-kompatibla standardfunktionerna. Dokumentationen för din digitala kamera innehåller ytterligare information om hur du använder PictBridge-funktionerna i den.

1. Anslut kameran till skrivaren med hjälp av den USB-kabel som levererades med kameran. Skrivaren och kameran jämför funktioner och de kompatibla funktionerna visas på kameran.
2. Navigera genom menyerna på kameran för att använda lämpliga funktioner för utskrift av fotografier.

Överför fotografier till datorn

Anmärkning Du kan använda skrivardrivrutinen för att låta datorn läsa minneskort som satts in i skrivaren som fysiska diskenheter när du har anslutit med en USB-kabel. Du kan sedan öppna dina fotofiler och skriva ut dem i valfritt program.

1. Sätt i minneskortet i rätt kortplats i skrivaren. Kontrollera att kortets framsida med anslutningsstiften eller hålen förs in i skrivaren först.
2. Tryck på (knappen **Avbryt**) för att avbryta direkt utskrift från kortet. Om skrivaren har anslutits till datorn med en USB-kabel, visas kortet som en enhet i Utforskaren i Windows eller på skrivbordet i Mac OS. Du kan överföra fotofilerna till en annan enhet på datorn eller öppna dem och skriva ut dem med hjälp av valfri programvara.

Skriva ut från mobiltelefoner

Om du har en mobiltelefon som stöder Bluetooth och du har installerat ett Bluetooth-tillbehör för trådlös utskrift i enheten kommer du att kunna skriva ut från din telefon.

Vissa telefoner har HP-programmet Mobile Printing Application installerat, vilket kan öka utskriftens kvalitet. Besök www.hp.com/support där du kan hämta det här programmet om det finns för din telefon och inte är förinstallerat. Tillverkaren av din telefon kan ha utskriftsprogram som stöder denna skrivare.

Anmärkning HP Mobile Printing Application version 2.0 och senare stöds. Du kan hämta den senaste versionen från www.hp.com/support eller från telefontillverkarens webbplats.

Dokumentationen för utskriftsprogrammet för din telefon innehåller information om utskriftsuppgifter, såsom:

- Bilder
- Meddelanden: e-post, SMS och MMS
- Kontakter
- Kalender
- Kommentarer

De här avsnitten innehåller följande ämnen:

- Installera programmet för mobil utskrift på telefonen
- Skriva ut från en mobiltelefon

Installera programmet för mobil utskrift på telefonen

Gör så här för att installera programmet för mobil utskrift på din telefon om detta inte redan är installerat. Om du vill ha hjälp med detta ska du läsa i den dokumentation som medföljde din mobiltelefon eller besöka tillverkarens webbplats för support.

1. Hämta programmet för mobil utskrift från www.hp.com/support eller från telefontillverkarens webbplats.
   Namnet på den nedladdade filen i detta exempel är print.sis.
2. Överför filen print.sis från datorn till telefonen genom en av följande metoder.
   - E-post: Bifoga filen print.sis till ett e-postmeddelande och skicka detta till din e-postadress. Öppna sedan e-postmeddelandet på din telefon.
   - Bluetooth: Om din dator har Bluetooth ska du använda datorns Bluetooth-verktyg för att känna av telefonen och sedan skicka filen print.sis från datorn till telefonen.
   - Infraröd: Rikta in den infraröda lampan på telefonen mot den infraröda lampan på datorn. Använd funktionen Trådlös anslutning i Windows för att skicka filen print.sis till telefonen.
3. Öppna filen print.sis på telefonen.
4. Följ anvisningarna på skärmen för att installera programmet.
5. Kontrollera att programmet Mobile Printing Application har installerats genom att rulla igenom huvudmenyn på telefonen tills du hittar ikonen **Skriv ut**.
   Om du inte hittar ikonen **Skriv ut** ska du upprepa steg 3-5.

Skriva ut från en mobiltelefon

Skriv ut en fil med hjälp av en av dessa metoder eller läs dokumentation för utskriftsprogrammet för telefonen för att få information om utskrift.

- Mobile Printing Application
- Bluetooth Send

Anmärkning Skrivaren levereras med inbyggda teckensnitt för Bluetooth-utskrift. Vissa modeller inkluderar asiatiska telefonsnitt för utskrift från mobiltelefoner. Vilka teckensnitt som ingår beror på vilket land/vilken region där skrivaren köptes. Ytterligare information finns på Skrivarspecifikationer.

Skriva ut från Pocket PC-enheter

Vissa Pocket PC-modeller stöder trådlös utskrift med 802.11 och Bluetooth. Vissa Pocket PC-enheter levereras med integrerad trådlös funktion, medan du måste installera ett speciellt kort för trådlös överföring i andra handdatorer för att aktivera utskrift med 802.11 eller Bluetooth.

Anmärkning Trådlös utskrift med 802.11 och Bluetooth är tillgängligt med hjälp av tillbehör för trådlös utskrift som är inkluderade i vissa skrivarmodeller. Installera och använda 802.11- och Bluetooth-tillbehör innehåller en beskrivning och illustration av tillbehör för trådlös utskrift.

Du kan installera HP Mobile Printing for Pocket PC, så att du kan skriva ut trådlöst från din Pocket PC, om detta program inte redan är installerat. Programmet finns på Starter CD.

Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer för att konfigurera trådlösa inställningar för 802.11 och Bluetooth för trådlös utskrift. Se Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

Anvisningar för utskrift finns under Skriva ut från Pocket PC-enheter.

En översikt över utskrift med 802.11 och Bluetooth finns under Trådlös 802.11- och Bluetooth-utskrift.

Detaljerad information om inställning och konfiguration för trådlös utskrift för skrivaren finns under Trådlös 802.11-anslutning och Trådlös Bluetooth-anslutning.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Installera HP Mobil utskrift för Pocket PC
- Skriva ut från Pocket PC-enheter

Installera HP Mobil utskrift för Pocket PC

Installera HP Mobile Printing for Pocket PC från en skrivbordsdator eller en bärbar dator till en Pocket PC, så som en HP iPAQ, med hjälp av Microsoft ActiveSync.

1. Lägg i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt. Dubbelklicka på installationsikonen på installations-cd:n om cd-menyn inte startar automatiskt.
2. Anslut Pocket PC till datorn.
   Om du vill ha hjälp med anslutningen till ActiveSync ska du läsa användarhandboken för Pocket PC.
3. Dubbelklicka på den körbara fil som du laddat ned till datorn.
   Installationsprogrammet kopierar de nödvändiga filerna till Pocket PC.

När HP Mobile Printing for Pocket PC har installerats visas det i menyn **Start** på Pocket PC.

Skriva ut från Pocket PC-enheter

Anvisningarna i detta avsnitt utgår från att du har upprättat en trådlös anslutning till skrivaren med hjälp av programvaran Verktygslådan för handdatorer. Ytterligare information finns på Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

Om din PDA inte har integrerad funktion för trådlös överföring ska du installera ett 802.11- eller Bluetooth-kort för trådlös utskrift i din PDA enligt tillverkarens anvisningar.

Följ dessa anvisningar för att skriva ut filer från Pocket PC. Dokumentationen för din handdator eller kortet för trådlös utskrift innehåller hjälp för detta.

Anmärkning Anvisningarna för utskrift för Pocket PC varierar med vilket utskriftsprogram från tredje part som används. Läs den dokumentation som hör till utskriftsprogrammet från tredje part för att få anvisningar om utskrift.

Skriva ut med trådlös anslutning

1. Om du använder en Bluetooth-anslutning, sätt på Bluetooth-radion på handdatorn. Dokumentationen för din PDA eller Bluetooth-kortet för trådlös utskrift innehåller anvisningar för hur du slår på Bluetooth-radion.
2. Sätt i det trådlösa 802.11- eller Bluetooth-tillbehöret i skrivaren. Ytterligare information finns på Installera trådlösa 802.11- eller Bluetooth USB-tillbehör.
3. Klicka på **Start** och klicka sedan på **HP Mobile Printing**.
4. Klicka på förstoringsglaset på den nedre raden för att visa filerna.
5. Markera den fil som du vill skriva ut och klicka sedan på **Print Options** (Utskriftsalternativ).
6. Godta standardinställningarna eller ändra utskriftsinställningarna i menyerna.
7. Klicka på **Print** (Skriv ut).
   Skärmen Printing (Utskrift) visas och filen skrivs ut.

Anmärkning Om du vill skriva ut med en 802.11-anslutning måste IP-adressen i rutan **Mina skrivare** stämma överens med skrivarens IP-adress.

Skriva ut från Palm OS-enheter

Du kan skriva ut från Palm OS-enheter med hjälp av en trådlös 802.11- eller Bluetooth-anslutning och verktyget Printboy. Vissa Palm OS-enheter levereras med integrerad trådlös funktion, medan du måste installera ett speciellt kort för trådlös överföring i andra handdatorer för att aktivera utskrift med 802.11 eller Bluetooth.

Anmärkning Trådlös utskrift med 802.11 och Bluetooth är tillgängligt med hjälp av tillbehör för trådlös utskrift som är inkluderade i vissa skrivarmodeller. Installera och använda 802.11- och Bluetooth-tillbehör innehåller en beskrivning och illustration av tillbehör för trådlös utskrift.

Verktyget Printboy förbättrar formateringen av dokument som skrivs ut från standardtillämpningarna i Palm OS, såsom Address (Adress), MemoPad (Anteckningsblock), To Do List (Kom-ihåg-lista), Date Book (Almanacka) och Mail (E-post). Du kan även skriva ut med hjälp av Documents To Go. Ytterligare information finns på www.hp.com/support.

Documents To Go gör att du kan skriva ut MS Word- och MS Excel-filer. Documents To Go finns på den cd-skiva som ursprungligen levererades med Palm OS-enheten eller gå till DataViz-webbplatsen på http://www.dataviz.com.

En översikt över utskrift med 802.11 och Bluetooth finns under Trådlös 802.11- och Bluetooth-utskrift.

Detaljerad information om inställning och konfiguration för trådlös utskrift i skrivaren finns under Trådlös 802.11-anslutning och Trådlös Bluetooth-anslutning.

- Installera Printboy
- Installera ett trådlöst kort
- Skriva ut genom att använda vanliga Palm OS-program
- Välja en standardskrivare (valfritt)
- Skriva ut med hjälp av Documents To Go

Installera Printboy

Information om hur du hämtar och installerar Printboy i Windows eller Mac OS finns på www.hp.com/support.

Information om hur du använder Printboy finns i den dokumentation som medföljde programvaran.

Installera ett trådlöst kort

△ **Viktigt** Du måste installera programfilerna för det trådlösa kortet innan du sätter in kortet i Palm OS-enheten. Om du inte gör detta kommer kortet inte att fungera på rätt sätt.

Om din Palm OS-enhet inte levereras med trådlöst integrerat, installera då ett trådlöst 802.11- eller Bluetooth-kort i din enhet i enlighet med tillverkarens anvisningar eller gå till Palm-webbplatsen på http://www.palm.com.

Skriva ut genom att använda vanliga Palm OS-program

Anvisningar för hur du använder Printboy för att skriva ut från ett av de vanliga Palm OS-programmen finns i den dokumentation som medföljde verktyget Printboy eller din Palm OS-enhet.

Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer för att konfigurera trådlösa inställningar för 802.11 och Bluetooth för trådlös utskrift. Ytterligare information finns på Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

Anmärkning Anvisningarna för utskrift för Palm OS-enheter varierar med vilket utskriftsprogram från tredje part som används. Läs den dokumentation som hör till utskriftsprogrammet från tredje part för att få anvisningar om utskrift.

Välja en standardskrivare (valfritt)

Du kan välja en standardskrivare som kommer att användas för alla dina utskrifter. Anvisningar för hur du väljer HP Officejet H470-skrivaren som standardskrivare finns i den dokumentation som medföljde programmet Printboy.

Skriva ut med hjälp av Documents To Go

Anvisningar för hur du skriver ut med hjälp av Documents To Go finns i den dokumentation som medföljde programmet. Du kan också besöka DataViz-webbplatsen på http://www.dataviz.com för att få ytterligare information.

Använda minnesenheter

Följande avsnitt innehåller information om utskrift från minneskort och USB-flashenheter.

- Skriva ut från minneskort och USB-flashenheter

Skriva ut från minneskort och USB-flashenheter

Om din digitala kamera använder ett SD- eller MMC-kort kan du sätta i detta kort i enheten för att skriva ut dina fotografier från detta. Din kamera måste stödja Digital Print Order Format (DPOF) version 1 eller 1.1 för att du ska kunna skriva ut direkt från kortet till enheten. Dokumentationen för din digitala kamera innehåller information om huruvida den stöder DPOF-filer samt ytterligare anvisningar för hur du skriver ut fotografier.

DPOF-filer är filer skapats med hjälp av en digital kamera. De lagras på kamerans minneskort och innehåller information om vilka bilder som har valts för utskrift och hur många kopior av varje bild som ska skrivas ut eller sparas. Skrivaren kan läsa en DPOF-fil från minneskortet, och därför behöver du inte använda skrivarprogrammet för att välja bilderna igen för att skriva ut eller spara dem.

DPOF-filer kan också skrivas ut automatiskt direkt från en USB-flashenhet som är ansluten till USB-porten på enheten.

Du kan också överföra fotografier från ett minneskort eller en USB-flashenhet till datorns hårddisk och skriva ut dem från ett program såsom HP Photo Printing Software.

Information om hur du lägger i fotopapper finns under Lägg i material.

Skriva ut från ett minneskort

1. Välj de bilder som du vill skriva ut genom att skapa en DPOF-fil medan minneskortet fortfarande finns i din digitala kamera. Vilka inställningar som du kan ange (t.ex. antal kopior) varierar mellan olika kameror. Den digitala kamerans dokumentation innehåller ytterligare information.
2. Slå på skrivaren.
3. Fyll på rätt material. Ytterligare information finns på Lägg i material.
4. Ange lämpliga utskriftsinställningar:
   - Windows: Öppna Verktygslådan. Klicka på fliken **Skrivarunderhåll** och klicka sedan på **Utskriftsinställningar**. Ange papperstyp, storlek och utskriftskvalitet i dialogrutan. Mer information om Verktygslådan i Windows finns i Verktygslådan (Windows).
   - Mac OS: Öppna HP Printer Utility. Klicka på **Direkta utskriftsinställningar**. Ange papperstyp, storlek och utskriftskvalitet i dialogrutan. Mer information om HP Skrivarprogram finns i HP Printer Utility (Mac OS).

   Anmärkning Om du inte har installerat Verktygslådan eller HP Skrivarprogram ska du skriva ut en konfigurationssida för att kontrollera inställningarna för utskriftsmaterial för direktutskrift. Dessa uppgifter verifierar att du har rätt materialtyp och rätt storlek i skrivaren innan du skriver ut. Ytterligare information finns på Sidor med enhetsinformation.
5. Sätt i det kort som innehåller DPOF-filen i rätt kortplats i skrivaren. Kontrollera att kortets framsida med anslutningsstiften eller hålen förs in i skrivaren först.

   Viktigt Om du inte för in kanten med anslutningarna först i skrivaren kan detta medföra skador på kortet, skrivaren eller båda.

Lampan **Fortsätt** kommer att blinka i några sekunder om det finns en DPOF-fil på kortet.

6. Tryck på (knappen **Fortsätt**) när du vill skriva ut bilderna. Skrivaren känner automatiskt av DPOF-filen på minneskortet och skriver ut bilderna enligt de specifikationer som du har angivit i filen. Om det är en stor fil kan det ta en stund att skriva ut sedan du tryckte på .

△ **Viktigt** Ta inte ut minneskortet förrän utskriften är klar. Om du gör detta kommer utskriften att avbrytas.

Anmärkning Utskriften kan ta flera minuter, beroende på skrivarinställningarna och hur komplicerad bilden är.

Avbryta ett utskriftsjobb

Du kan avbryta en utskrift på något av följande sätt:

Kontrollpanelen: Tryck på (knappen **Avbryt**). Då avbryts den utskrift som behandlas för tillfället. Utskrifter som väntar på att bearbetas påverkas inte.

Windows: Dubbelklicka på skrivarikonen som visas längst ned i högra hörnet av datorskärmen. Markera utskriften och tryck på **Delete**-tangenten på tangentbordet.

Mac OS: Dubbelklicka på skrivaren i **Printer Setup Utility**. Markera utskriften och klicka på **Paus** och sedan på **Ta bort**.

4 Konfigurera och hantera

Det här avsnittet är avsett för administratören eller den person som ansvarar för att hantera enheten. Det här avsnittet innehåller information om följande:

- Hantera enheten
- Använda hanteringsverktyg för enheten
- Sidor med enhetsinformation
- Konfigurera enheten (Windows)
- Konfigurera enheten (Mac OS)
- Avinstallera och installera om programvaran
- Trådlös 802.11-anslutning
- Trådlös Bluetooth-anslutning

Hantera enheten

Nedanstående tabell innehåller vanliga verktyg som du använder när du hanterar enheten. Andra verktyg kan behövas för specifika procedurer. Information om hur du kommer åt och använder verktygen finns i Använda hanteringsverktyg för enheten.

Anmärkning Andra verktyg kan behövas för specifika procedurer.

Windows

- Enhetens kontrollpanel
- Skrivardrivrutin
- Verktygslådan

Mac OS

- Enhetens kontrollpanel
- HP Printer Utility
- Network Printer Setup Utility
- Övervaka enheten
- Administrera enheten

Övervaka enheten

Det här avsnittet innehåller information om hur du övervakar enheten.

Använd det här verktyget ...	för att visa information om följande ...
Verktygslådan (Windows)	**Information om bläckpatroner:** Klicka på fliken **Beräknad bläcknivå** så att information om bläcknivån visas, och bläddra sedan fram till **Patroninformation**. Klicka på **Patroninformation** för att visa information om nya bläckpatroner och utgångsdatum.*
HP Printer Utility (Mac OS)	• **Information om bläckpatroner:** Öppna panelen **Information och support** och klicka på **Bläcknivåstatus**.* • **Strömstatus:** Klicka på knappen **Strömstatus**.
PDA Verktygslåda (Pocket PC och Palm OS)	**Information om bläckpatroner:** Klicka på fliken **Beräknad bläcknivå** så att information om bläcknivån visas, och bläddra sedan fram till **Patroninformation**. Klicka på **Patroninformation** för att visa information om nya bläckpatroner och utgångsdatum.*

* Bläcknivåerna som visas är bara uppskattningar. Den faktiska bläckvolymen kan variera.

Administrera enheten

Det här avsnittet innehåller information om hur du administrerar enheten och ändrar inställningar.

Använd det här verktyget ...	om du vill göra följande ...
Verktygslådan (Windows)	• **Utföra underhållsaktiviteter:** Klicka på fliken **Underhåll**. • **Konfigurera Bluetooth-inställningar** • **Konfigurera WiFi-profiler**
HP Printer Utility (Mac OS)	• **Utföra underhållsaktiviteter:** Öppna panelen **Information och support** och klicka sedan på alternativet för den åtgärd som du vill utföra. • **Konfigurera WiFi-profiler**
HP Skrivarprogram (Mac OS)	**Konfigurera WiFi-profiler**
PDA Verktygslåda (Pocket PC och Palm OS)	**Konfigurera WiFi-profiler**

Använda hanteringsverktyg för enheten

Nedan visas en lista över vanliga verktyg som du använder när du hanterar enheten.

- Verktygslådan (Windows)
- HP Printer Utility (Mac OS)
- Network Printer Setup Utility (Mac OS)
- Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS)
- HP Instant Support
- myPrintMileage

Verktygslådan (Windows)

Du kan använda Verktygslådan för att visa underhållsinformation om skrivaren. Den innehåller även länkar till den här användarhandboken för grundläggande utskriftsjobb och problemlösning. Du kan också konfigurera inställningarna för trådlös utskrift via 802.11 och Bluetooth.

Anmärkning Om datorn uppfyller systemkraven kan du välja det fullständiga installationsalternativet så installeras verktygslådan från installations-cd:n.

Anmärkning Du måste ansluta enheten till din dator med en USB-kabel för att kunna konfigurera inställningarna för Bluetooth och för att kunna övervaka enhetens status (t.ex. bläcknivåer) med hjälp av Verktygslådan.

Anmärkning Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer. Mer information finns på Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Öppna verktygslådan
- Flikar i verktygslådan

Öppna verktygslådan

- I HP Lösningscenter klickar du på menyn **Inställningar**, väljer **Utskriftsinställningar** och klickar sedan på **Verktygslåda för skrivare**.
- Högerklicka på HP Digital Imaging Monitor i facket, peka på enheten och klicka sedan på **Visa verktygslåda för skrivare**.
- I Skrivaregenskaper klickar du på **Utskriftsinställningar**, någon av **flikarna Funktioner eller Färg** och väljer sedan **Skrivarunderhåll**.

Flikar i verktygslådan

Verktygslådan innehåller följande flikar:

Flikar	Innehåll
Beräknad bläcknivå	• **Information om bläcknivå:** Visar den uppskattade bläcknivån för varje patron. **Anmärkning** Den bläcknivå som visas är endast en uppskattning. Den faktiska mängden kan variera. • **Handla online:** Ger åtkomst till en webbplats där du kan beställa förbrukningsmaterial till enheten. • **Beställ via telefon:** Visar telefonnummer som du kan ringa för att beställa förbrukningsmaterial till enheten. Det finns inte telefonnummer för alla länder/regioner. • **Patroninformation:** Visar beställningsnummer och utgångsdatum för installerade bläckpatroner.
Information	**Skrivarinformation:** Innehåller en länk till myPrintMileage och visar information om enhetens maskinvara och bläckpatron. Bland alternativen på fliken Information finns: • Maskinvaruinformation • myPrintMileage (om det är installerat) • HP Instant Support • Styrka för trådlös • Information för resenärer • Strömstatus
Underhåll	• **Skriv ut konfigurationssida:** Skriver ut en konfigurationssida för enheten. Sidan innehåller information om enheten samt förbrukningsmaterial. Ytterligare information finns på Sidor med enhetsinformation. • **Rikta in bläckpatronerna:** Visar hur du justerar bläckpatronerna. Ytterligare information finns på Rikta in bläckpatronerna. • **Rengör bläckpatronerna:** Visar hur du rengör bläckpatronerna. Ytterligare information finns på Rengöra bläckpatroner. • **Kalibrera färg:** Med det här alternativet kan du utföra färgkalibrering. Ytterligare information finns på Kalibrera färg. • **Utskriftsinställningar**: Välj standardinställningar för pappersstorlek och utskriftskvalitet. • **Skriv ut nätverkskonfigurationssida**: Visa nätverksinställningarna för enheten. • **Ströminställningar**: Ange inställningar för avstängningstid.

(fortsättning)

Flikar	Innehåll
Konfigurera WiFi-profiler	Ange högst tre profiler som ska användas vid anslutning med WiFi. **Anmärkning** Fliken Konfigurera WiFi-profiler visas inte när enheten är ansluten via Bluetooth.
Konfigurera inställningar för Bluetooth	Konfigurera Bluetooth-anslutningen. **Anmärkning** Fliken Konfigurera inställningar för Bluetooth visas inte när enheten är ansluten via WiFi.

HP Printer Utility (Mac OS)

HP Printer Utility innehåller verktyg för att konfigurera skrivarinställningar, kalibrera enheten, rengöra bläckpatroner, skriva ut självtestsidor, beställa förbrukningsmaterial online och hitta supportinformation på webben.

- Så här öppnar du HP Printer Utility
- HP Printer Utility-paneler

Så här öppnar du HP Printer Utility

1. Gå till **Finder** och välj **Dator** på menyn **Gå**.
2. Markera **Bibliotek** och sedan **Skrivare**.
3. Markera **HP**, **Hjälpprogram** och sedan **HP Printer Selector**.
4. Markera enheten och klicka sedan på **Starta verktyg**.

HP Printer Utility-paneler

Information och support-panelen

- **Bläcknivåstatus:** Visar information om bläckpatroner som är installerade.
- **Materialinfo:** Visa alternativ för byte av bläckpatron.
- **Enhetsinformation:** Visar information om modell och serienummer. Med det här alternativet kan du även skriva ut ett diagnostiskt självtest för enheten. Sidan innehåller information om enheten samt förbrukningsmaterial. Mer information finns i Sidor med enhetsinformation.
- **Rengöra:** Visar hur du rengör bläckpatronerna. Ytterligare information finns på Rengöra bläckpatroner.
- **Justera:** Visar hur du justerar bläckpatronerna. Ytterligare information finns på Rikta in bläckpatronerna.
- **Kalibrera färg:** Med det här alternativet kan du utföra färgkalibrering. Ytterligare information finns på Kalibrera färg.
- **Språk för kontrollpanel**: Medför att du kan ange det språk som ska användas för att skriva ut rapporter, t.ex. den diagnostiska självtestsidan.
- **HP Support:** Öppna HP:s webbplats där du hittar support för enheten, registrerar enheten och hittar information om hur du skickar tillbaka och återvinner använda skrivartillbehör.

Network Printer Setup Utility (Mac OS)

Med det här verktyget kan du konfigurera nätverksinställningarna för enheten. Du kan konfigurera trådlösa inställningar, t.ex. nätverksplatsens namn och trådlösa läge, och kabelinställningar, t.ex. TCP/IP-adress, router och delnätmask.

Så här öppnar du Network Printer Setup Utility

1. Gå till **Finder** och välj **Dator** på menyn **Gå**.
2. Markera **Bibliotek** och sedan **Skrivare**.
3. Markera **HP**, **Hjälpprogram** och sedan **Network Printer Setup Utility**.
4. Följ anvisningarna på skärmen om du vill konfigurera nätverksinställningarna för enheten.

Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS)

Programmet Verktygslådan för handdatorer som kör Pocket PC eller Palm OS gör att du kan visa information om status och underhåll för enheten. Du kan visa bläcknivåer och batteriets laddningsnivå, få information om lamporna på enheten, rikta in bläckpatroner, samt konfigurera inställningarna för trådlös utskrift med 802.11 och Bluetooth.

Se dokumentationen för programmet Verktygslådan för mer information om hur du använder Verktygslådan eller gå till www.hp.com/support.

HP Instant Support

HP Instant Support är en serie webbaserade felsökningsverktyg. Det hjälper dig att snabbt identifiera, analysera och lösa utskriftsproblem.

I HP Instant Support finns följande information om enheten:

- **Enkel åtkomst till felsökningstips:** Ger dig tips som är anpassade för enheten.
- **Lösning av specifika enhetsfel:** Ger omedelbar åtkomst till information som hjälper dig att åtgärda fel som är specifika för enheten.
- **Meddelande om enhetens drivrutinsuppdateringar:** Meddelar dig när det finns en uppdatering för skrivardrivrutinen. Ett meddelande visas på HP Instant Supports hemsida. Klicka på länken i meddelandet om du vill gå direkt till hämtningsdelen av HP:s webbplats.
- **Hantera bläck- och materialanvändning (myPrintMileage):** Hjälper dig att hantera och förutse användning av förbrukningsmaterial.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Säkerhet och integritet
- Få åtkomst till HP Instant Support

Säkerhet och integritet

När du använder HP Instant Support skickas detaljerad information till HP, t.ex. serienummer, feltillstånd och enhetsstatus. HP hanterar all din personliga information enligt de riktlinjer som finns i HP:s bestämmelser om sekretess och integritet (welcome.hp.com/country/us/en/privacy.html).

Anmärkning Om du vill visa vilken information som skickas till HP klickar du på **Källa** (Internet Explorer och Opera) eller **Sidkälla** (Netscape och Mozilla Firefox) i menyn **Visa** i webbläsaren.

Få åtkomst till HP Instant Support

Verktygslådan (Windows): Klicka på fliken **Information** och klicka sedan på **HP Instant Support**.

myPrintMileage

myPrintMileage är en tjänst som HP erbjuder och som hjälper att hålla kontroll över hur enheten används och planera inköp av förbrukningsvaror.

För att kunna använda myPrintMileage måste du ha följande:

- En Internet-anslutning
- En ansluten enhet

På webbplatsen myPrintMileage kan du se utskriftsanalysen, t.ex. mängden bläck du har använt, om du använder mest svart eller färgat bläck och beräknat antal sidor du kan skriva ut med återstående mängd bläck.

Få åtkomst till myPrintMileage

- **Verktygslådan (Windows):** Klicka på fliken **Information** och sedan på **myPrintMileage** och följ anvisningarna på skärmen.
- **Aktivitetsfältet i Windows:** Högerklicka på ikonen **HP Digital Imaging** i Aktivitetsfältet i Windows, markera den enhet du vill visa och klicka sedan på **myPrintMileage**.

Anmärkning Skapa inte ett bokmärke för den webbsida som används för att öppna myPrintMileage. Om du anger ett bokmärke för webbplatsen och ansluter till den med bokmärket visas inte den aktuella informationen.

Sidor med enhetsinformation

Sidorna med enhetsinformation innehåller detaljerad information om skrivaren, inklusive versionsnummer för den fasta programvaran, serienummer, service-id, information om bläckpatronerna, standardinställningar för sidan samt inställningar för skrivarmaterial.

Konfigurationssidan för trådlös överföring innehåller anslutningsinformation för 802.11 och Bluetooth.

Anmärkning Skrivaren ska inte hålla på att bearbeta några utskrifter när du skriver ut den diagnostiska sidan och konfigurationssidan.

Om du måste ringa till HP är det bra om du har skrivit ut den diagnostiska sidan och konfigurationssidan innan du ringer.

Skriva ut informationssidor från kontrollpanelen

Du kan skriva ut följande informationssidor för enheten från skrivarens kontrollpanel utan att datorn är ansluten till skrivaren.

Skriva ut en diagnostisk sida

Håll ned (knappen Ström) och tryck på (knappen Fortsätt) fyra gånger.

Så här skriver du ut en konfigurationssida

Håll ned (knappen Ström) och tryck på (knappen Avbryt) fyra gånger.
Använd konfigurationssidan för att visa aktuella skrivarinställningar, status för bläckmängd, bläckpatronernas tillstånd samt för felsökning av skrivarproblem.

Skriva ut en konfigurationssida för trådlös överföring

Håll ned (knappen Ström), tryck på (knappen Avbryt) två gånger och tryck på (knappen Fortsätt) sju gånger.
Använd konfigurationssidan för trådlösa anslutningar för att visa 802.11-information så som 802.11-inställningar för olika trådlösa profiler, och Bluetooth-information så som Bluetooth-enhetsnamnet.

Skriva ut en demosida

Håll ned (knappen Ström) och tryck på (knappen Fortsätt) en gång.
Du kan skriva ut en demosida för att verifiera att enheten fungerar. Om du vill kontrollera att enheten är ansluten till datorn på rätt sätt eller att enhetsprogrammet fungerar korrekt måste du skriva ut en testsida från fliken **Allmänt** i dialogrutan **Egenskaper för skrivaren** (Windows) eller konfigurationssidan från panelen **Information om enheten** i HP Skrivarprogram (Mac OS).

Skriva ut informationssidor från programmet

Du kan ansluta skrivaren för att skriva ut följande informationssidor för enheten från skrivarprogrammet.

Skriva ut en testsida från Verktygslådan (Windows)

1. Öppna Verktygslådan. Ytterligare information finns på Verktygslådan (Windows).
2. Klicka på fliken **Skrivarunderhåll**.
3. Klicka på **Skriv ut konfigurationssida**.

Anmärkning Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer. Ytterligare information finns på Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

Skriva ut en konfigurationssida från skrivardrivrutinen (Windows)

1. Öppna skrivardrivrutinen.
2. Välj **Egenskaper**.

3. Klicka på fliken **Underhåll**.
4. Klicka på **Skriv ut konfigurationssida**.

Skriva ut en testsida från HP Skrivarprogram (Mac OS)

1. Öppna HP Printer Utility. Se HP Printer Utility (Mac OS).
2. Klicka på **Skriv ut testsida**.

Konfigurera enheten (Windows)

Du kan ansluta enheten direkt till en dator eller dela den med andra användare i ett nätverk.

Anmärkning Du måste ha Microsoft Internet Explorer 6.0 installerat på datorn för att kunna köra installationsprogrammet.

Du måste även ha administratörsbehörighet för att installera en skrivardrivrutin på Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 och Windows Vista.

När du installerar enheten bör du ansluta den efter att du har installerat programvaran, eftersom installationsprogrammet är utformat för att installationen ska bli så enkel som möjlig. Om du redan har anslutit kabeln finns information i Så här ansluter du enheten innan du installerar programvaran.

Direktanslutning

Du kan ansluta enheten direkt till datorn med en USB-kabel.

Anmärkning Om du installerar enhetens programvaran och ansluter enheten till en dator med Windows, kan du ansluta flera skrivare till samma dator med USB-kablar utan att behöva installera om enhetens programvara.

När du installerar enheten bör du ansluta den efter att du har installerat programvaran eftersom installationsprogrammet är utformat för att installationen ska bli så enkel som möjlig. Om du redan har anslutit kabeln finns information i Så här ansluter du enheten innan du installerar programvaran.

Installera programvaran innan du ansluter enheten (rekommenderas)

1. Stäng alla program.
2. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt. Dubbelklicka på installationsikonen på installations-cd:n om cd-menyn inte startar automatiskt.
3. Klicka på cd-menyn på knappen för den anslutningsmetod som du vill använda, och följ sedan instruktionerna på skärmen.
4. Slå på enheten om du uppmanas att göra det och anslut den till datorn med en USB-kabel. Guiden **Ny maskinvara** visas på skärmen och skrivarikonen skapas i mappen Skrivare.

Anmärkning Du kan ansluta USB-kabeln vid ett senare tillfälle när du behöver använda skrivaren.

Du kan också dela enheten med andra datorer via ett enkelt nätverk, ett så kallat lokalt delat nätverk. Mer information finns i Så här delar du enheten i ett lokalt delat nätverk.

Så här ansluter du enheten innan du installerar programvaran

Om du ansluter enheten till datorn innan du installerar enhetens programvara visas guiden **Ny maskinvara** på skärmen.

Anmärkning Om du har slagit på enheten ska du inte stänga av den eller dra ut sladden samtidigt som installationsprogrammet körs. Om du gör det kommer installationsprogrammet inte att avslutas.

1. I dialogrutan **Ny maskinvara** som visar metoder för att hitta skrivardrivrutinen markerar du alternativet för avancerat och klickar på **Nästa**.

   Anmärkning Låt inte guiden **Ny maskinvara** leta efter skrivardrivrutinen.

2. Markera kryssrutan för att välja drivrutinens plats och avmarkera de andra kryssrutorna.
3. Sätt in installations-cd:n i cd-enheten. Stäng cd-menyn om den öppnas.
4. Gå till rotkatalogen på installations-cd:n (till exempel D) och klicka på **OK**.
5. Klicka på **Nästa** och följ anvisningarna på skärmen.
6. Klicka på **Avsluta** i guiden **Ny maskinvara** för att stänga den. Guiden startar installationsprogrammet automatiskt (det kan dröja ett par sekunder innan programmet startar).
7. Slutför installationen.

Anmärkning Du kan också dela enheten med andra datorer via ett enkelt nätverk, ett så kallat lokalt delat nätverk. Mer information finns i Så här delar du enheten i ett lokalt delat nätverk.

Så här delar du enheten i ett lokalt delat nätverk

I ett lokalt delat nätverk är enheten ansluten direkt till USB-porten på en dator (som fungerar som server) och delas av andra datorer (klienter).

Anmärkning Om du ska dela en direktansluten enhet bör du använda den dator som har den senaste versionen av operativsystemet som server. Om du t.ex. har en dator som kör Windows XP och en annan dator som kör en äldre version av Windows använder du datorn som kör Windows XP som server.

Använd bara den här konfigurationen i små grupper eller när skrivaren inte används så ofta. Den anslutna datorn blir långsammare om många användare skriver ut på enheten.

1. Klicka på **Start**, peka på **Inställningar** och klicka sedan på **Skrivare** eller **Skrivare och fax**.
   -Eller-
   Klicka på **Start**, klicka på **Kontrollpanelen** och dubbelklicka sedan på **Skrivare**.
2. Högerklicka på skrivarikonen, klicka på **Egenskaper** och klicka på fliken **Delning**.
3. Klicka på alternativet för att dela enheten och ge den ett resursnamn.
4. Om enheten ska delas med klientdatorer som använder andra versioner av Windows klickar du på **Ytterligare drivrutiner** och installerar drivrutinen för dem. Du måste ha installations-cd:n i cd-enheten.

Konfigurera enheten (Mac OS)

Det går att använda enheten på en Macintosh-dator med en USB-kabel, eller så kan du dela enheten med andra användare i ett nätverk.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Installera programmet
- Så här delar du enheten i ett lokalt delat nätverk

Installera programmet

1. Anslut enheten till datorn med en USB-kabel.
2. Sätt in installations-cd:n i cd-enheten. Dubbelklicka på cd-ikonen på skrivbordet och dubbelklicka sedan på installationsikonen. Du kan även leta reda på installationsmappen på installations-cd:n.
3. Klicka på **Installera programvara** och följ anvisningarna på skärmen.
4. Dela enheten med andra Macintosh-användare om det behövs.
   Direktanslutning: Dela enheten med andra Macintosh-användare. Mer information finns i Så här delar du enheten i ett lokalt delat nätverk.

Så här delar du enheten i ett lokalt delat nätverk

Om du ansluter enheten direkt kan du dela skrivaren med andra datorer via ett enkelt nätverk, ett så kallat lokalt delat nätverk. Använd bara den här konfigurationen i små grupper eller när skrivaren inte används så ofta. Den anslutna datorn blir långsammare om många användare skriver ut på enheten.

För att enheten ska kunna delas i en Mac OS-miljö måste följande villkor vara uppfyllda:

- Macintosh-datorerna måste använda nätverksprotokollet TCP/IP och de måste ha IP-adresser. (AppleTalk stöds inte.)
- Enheten måste vara ansluten till en inbyggd USB-port på värddatorn.
- Både värddatorn och de klientdatorer som ska dela skrivaren måste ha programvaran för delning och drivrutiner eller PPD-filer för enheten installerade. (Du kan köra installationsprogrammet när du vill installera delningsprogramvaran och hjälpfilerna.)

Mer information om att dela enheter via USB-porten finns i supportinformationen på Apples webbplats (www.apple.com) eller i direkthjälpen på datorn.

Så här delar du skrivare mellan datorer med Mac OS

1. Aktivera skrivardelning på alla Macintosh-datorer (värd och klienter) som är anslutna till skrivaren. Beroende på vilken operativsystem du har gör du något av följande:
   - **Mac OS 10.3**: Öppna **Systeminställningar**, klicka på **Skrivare och fax** och markera sedan rutan bredvid **Dela mina skrivare med andra datorer**.
   - **Mac OS 10.4**: Öppna **Systeminställningar**, klicka på **Skrivare och fax**, klicka på fliken **Delning**, markera rutan bredvid **Dela de här skrivarna med andra datorer** och markera sedan den skrivare som ska delas.
2. Om du vill skriva ut från andra Macintosh-datorer (klienterna) i nätverket gör du följande:
   a. Klicka på **Arkiv** och välj **Utskriftsformat** i det dokument som du vill skriva ut.
   b. Välj **Delade skrivare** bredvid den nedrullningsbara menyn **Format för** och markera sedan din enhet.
   c. Välj **Pappersstorlek** och klicka sedan på **OK**.
   d. I dokumentet klickar du på **Arkiv** och sedan väljer du **Skriv ut**.
   e. Välj **Delade skrivare** i den nedrullningsbara menyn **Skrivare** och markera sedan din enhet.
   f. Gör andra inställningar vid behov och klicka sedan på **Skriv ut**.

Avinstallera och installera om programvaran

Om installationen är ofullständig, eller om du anslöt USB-kabeln till datorn innan du uppmanades att göra det, kan du behöva avinstallera och installera om programmet. Ta inte bort programmet genom att radera programfilerna till enheten från datorn. Avinstallera dem på rätt sätt med avinstallationsprogrammet som medföljde när du installerade programmet som levererades med enheten.

Det finns tre metoder för avinstallation av programvaran på en Windows-dator och en metod för avinstallation på en Mac-dator.

Så här avinstallerar du på en Windows-dator, metod 1

1. Koppla bort enheten från datorn. Anslut inte enheten till datorn förrän du är klar med ominstallationen av programvaran.
2. Stäng av enheten genom att trycka på **Strömknappen**.
3. Sätt in enhetens start-cd i datorns cd-enhet och starta sedan installationsprogrammet.
4. Följ anvisningarna på skärmen.
5. Om du blir tillfrågad om du vill ta bort delade filer klickar du på **Nej**.
   Andra program som använder dessa filer kanske inte fungerar som de ska om filerna tas bort.
6. Starta om datorn.

7. Installera om programvaran genom att sätta enhetens start-cd i datorns cd-enhet och följ instruktionerna på skärmen. Se även Installera programvaran innan du ansluter enheten (rekommenderas).
8. När programvaran är installerad ansluter du enheten till datorn.
9. Slå på enheten genom att trycka på **Strömknappen**.
   När du har anslutit och slagit på enheten kanske du måste vänta några minuter innan alla plug-and-play-händelser har slutförts.
10. Följ anvisningarna på skärmen.

När programinstallationen är klar visas ikonen för **HP Digital Imaging Monitor** i Windows systemfält.

Så här avinstallerar du från en Windows-dator, metod 2

Anmärkning Använd denna metod om alternativet **Avinstallera** inte finns på Start-menyn i Windows.

1. I aktivitetsfältet i Windows klickar du på **Start**, välj **Inställningar**, **Kontrollpanelen** och klicka sedan på **Lägg till/ta bort program**.
   -Eller-
   Klicka på **Start**, klicka på **Kontrollpanelen** och dubbelklicka sedan på **Program och Funktioner**.
2. Välj den enhet som du vill avinstallera och klicka på **Ändra/Ta bort** eller **Avinstallera/Ändra**.
3. Koppla bort enheten från datorn.
4. Starta om datorn.

   Anmärkning Det är viktigt att du kopplar från enheten innan du startar om datorn. Anslut inte enheten till datorn förrän du är klar med ominstallationen av programvaran.

5. Sätt in enhetens start-cd i datorns cd-enhet och starta sedan installationsprogrammet.
6. Följ instruktionerna på skärmen. Se även Installera programvaran innan du ansluter enheten (rekommenderas).

Så här avinstallerar du från en Windows-dator, metod 3

Anmärkning Använd denna metod om alternativet **Avinstallera** inte finns på Start-menyn i Windows.

1. Sätt in enhetens start-cd i datorns cd-enhet och starta sedan installationsprogrammet.
2. Koppla bort enheten från datorn.
3. Välj **Avinstallera** och följ anvisningarna på skärmen.
4. Starta om datorn.

   Anmärkning Det är viktigt att du kopplar från enheten innan du startar om datorn. Anslut inte enheten till datorn förrän du är klar med ominstallationen av programvaran.

5. Starta installationsprogrammet för enheten en gång till.
6. Välj **Installera**.
7. Följ instruktionerna på skärmen. Se även Installera programvaran innan du ansluter enheten (rekommenderas).

Så här avinstallerar du på en Macintosh-dator

1. Starta **HP Enhetshanterare**.
2. Klicka på **Information och inställningar**.
3. Välj **Avinstallera programvaran från HP** på menyn.
   Följ anvisningarna på skärmen.
4. När programvaran har avinstallerats startar du om datorn.
5. Installera om programvaran genom att sätta in enhetens start-cd i datorns cd-enhet.
6. Öppna start-cd:n från datorns skrivbord och dubbelklicka sedan på **HP Installer**.
7. Följ instruktionerna på skärmen. Se även Installera programmet.

Trådlös 802.11-anslutning

Detta avsnitt beskriver hur du ställer in och konfigurerar enheten för en trådlös anslutning med 802.11. Den rekommenderade metoden för inställning av denna mobila enhet för trådlös kommunikation med en enda dator använder ett "ad hoc"-nätverk. Men du kanske vill ställa in det på ett befintligt "infrastruktur"-nätverk som använder en trådlös åtkomstpunkt (WAP). En översikt över trådlös utskrift med 802.11 Om 802.11.

Anmärkning Trådlös utskrift med 802.11 är tillgänglig genom 802.11-tillbehör för trådlös utskrift som är inkluderade i vissa enhetsmodeller. Installera och använda 802.11- och Bluetooth-tillbehör innehåller en beskrivning och illustration av 802.11-tillbehör för trådlös utskrift. Den sändande enheten måste ha inbyggd funktionalitet för 802.11 eller ett installerat 802.11-kort för trådlös utskrift.

- Om omkopplare för trådlös profil
- Om inställningar för trådlöst 802.11-nätverk
- Ställa in 802.11 med fabriksinställningarna
- Installera för 802.11 i befintliga (icke-standard-) nätverk
- Konfigurera och använda trådlösa 802.11-profiler
- Använda omkopplaren för trådlös profil
- Återställa trådlösa 802.11-profiler till standardvärden
- Konfigurera flera skrivare för 802.11 (Windows)

Om omkopplare för trådlös profil

Enheten har en omkopplare för 802.11 trådlös profil, så att du kan lagra inställningar för upp till 802.11-datorer eller nätverk. Detta innebär att du enkelt kan flytta enheten mellan hemmet och kontoret eller mellan tre olika nätverksmiljöer med trådlös kommunikation.

När du installerar skrivardrivrutinen från Starter CD och väljer Wireless som anslutningstyp, lagras de trådlösa 802.11-profilinställningarna i den nuvarande

positionen i omkopplaren för trådlös profil. När du har installerat programvaran med en trådlös anslutning kan du konfigurera inställningarna för de tre trådlösa profilerna så att de matchar de trådlösa nätverk som du vill använda.

De trådlösa profilinställningarna som används av varje omkopplarposition (1, 2 och 3) går att konfigurera med följande verktyg:

- **Verktygslådan (Windows):** När Verktygslådan kommunicerar med enheten kan du använda den för att konfigurera trådlösa profiler.

  Anmärkning Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer. Ytterligare information finns på Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

- **Verktyg för trådlös profilkonfiguration (Windows):** Du kan använda detta verktyg för att ställa in flera skrivare på en gång med hjälp av en USB-flashenhet. Ytterligare information finns på Konfigurera flera skrivare för 802.11 (Windows).
- **HP Network Setup Tool (Mac OS):** Detta verktyg startas automatiskt under installationen eller du kan använda det vid ett senare tillfälle för att konfigurera profilerna för trådlös utskrift med 802.11. Ytterligare information finns på HP Printer Utility (Mac OS).

Anvisningar för hur du konfigurerar profilerna för trådlös utskrift med 802.11 efter installationen av programmet finns under Konfigurera och använda trådlösa 802.11-profiler.

Om inställningar för trådlöst 802.11-nätverk

För att du ska kunna ansluta till ett trådlöst nätverk med 802.11 måste du känna till nätverksinställningarna. Om du inte känner till inställningarna för ett nätverk måste du hämta denna information från en nätverksadministratör.

Du kan konfigurera följande alternativ för 802.11 för varje profil:

Namn på nätverk för trådlös kommunikation (SSID)

Standardinställningen är att enheten letar efter ett specialnätverk med namnet **hpsetup**. Detta är namnet på nätverket för trådlös kommunikation eller SSID. Nätverket kan ha ett annat SSID.

Kommunikationsläge:

Det finns två alternativ för kommunikationsläge för en 802.11-anslutning:

- **Special (rekommenderas):** I ett ad hoc-nätverk är enheten inställd på kommunikationssättet ad hoc och kommunicerar direkt med andra trådlösa enheter utan att använda WAP.
- **Infrastruktur:** I ett infrastrukturnätverk är enheten inställd på infrastrukturläge och kommunicerar med andra enheter i nätverket, oavsett om enheterna är kabelbaserade eller trådlösa, via en WAP. WAP:er fungerar oftast som routrar eller gateways på små nätverk.

Säkerhetsinställningar för trådlös kommunikation

- Nätverksautentisering: Enhetens standardinställning är Open network (Öppet nätverk). Nätverket kräver ingen säkerhet för behörighet eller kryptering.
- Datakryptering: Med WEP (Wired Equivalent Privacy) uppnås ökad säkerhet genom att krypterade data skickas med radiovågor från en trådlös enhet till en annan. Enheter på ett WEP-aktiverat nätverk kodar data med WEP-nycklar. Om nätverket använder WEP behöver du känna till vilken WEP-nyckel/-nycklar som används.
  Om du ställer in Datakryptering till inaktiverad kommer enheten automatiskt att försöka identifiera och associera till ett öppet, trådlöst nätverk kallat **hpsetup**.
  Alla enheter på ad hoc-nätverket måste
  - vara kompatibla med 802.11
  - ha dator-till-dator (ad hoc) som kommunikationsläge
  - ha samma nätverksnamn (SSID)
  - vara på samma delnät
  - vara på samma kanal
  - ha samma säkerhetsinställningar för 802.11

Ställa in 802.11 med fabriksinställningarna

Fabriksinställningarna för trådlöst nätverk är följande:

- Kommunikationsläge: **ad hoc**
- Nätverksnamn (SSID): **hpsetup**
- Säkerhet (kryptering): **deaktiverad**

Anmärkning På Mac OS kallas ett ad hoc-nätverk för ett dator-till-dator-nätverk.

Det här avsnittet innehåller följande underavsnitt:

- Installera för användning i ad hoc-läge och med fabriksinställningar med en USB-kabel (Windows och Mac OS)
- Installera för användning i ad hoc-läge och med fabriksinställningar utan USB-kabel (Windows)
- Installera dator-till-dator-anslutning (ad hoc) med fabriksinställningar utan USB-kabel (Mac OS)

Installera för användning i ad hoc-läge och med fabriksinställningar med en USB-kabel (Windows och Mac OS)

Du kan installera enheten i ett trådlöst ad hoc-nätverk (Windows) eller dator-till-dator-nätverk (Mac OS) genom att använda standardinställningarna om du har en USB-kabel i närheten för en tillfällig anslutning. Följ dessa anvisningar för att ansluta till enheten med dess fabriksinställningar för ad hoc-nätverk:

1. Stäng alla program.
2. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt.
   Dubbelklicka på installationsikonen på installations-cd:n om cd-menyn inte startar automatiskt.

3. Klicka på cd-menyn på knappen för den anslutningsmetod som du vill använda.
4. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen av programvaran och anslut tillfälligt en USB-kabel när du uppmanas att göra detta. Endast Mac OS: Slutför installationen med HP Network Setup Tool som automatiskt startas under installationen.

Anvisningar för hur du konfigurerar ytterligare profiler för trådlös utskrift med 802.11 sedan du har installerat enheten finns under Konfigurera och använda trådlösa 802.11-profiler.

Installera för användning i ad hoc-läge och med fabriksinställningar utan USB-kabel (Windows)

Du kan installera enheten i ett trådlöst ad hoc-nätverk genom att använda standardinställningarna även om du inte har en USB-kabel. Följ dessa anvisningar för att ansluta till enheten med dess fabriksinställningar för ad hoc-nätverk:

1. Öppna verktyget för konfiguration för kortet för trådlöst nätverk på datorn. Gör sedan så här:
   a. Skapa en ny trådlös profil med följande värden:
      - Kommunikationsläge: **ad hoc**
      - Nätverksnamn (SSID): **hpsetup**
      - Säkerhet (kryptering): **deaktiverad**
   b. Aktivera profilen.
2. Vänta i två minuter tills enheten har hämtat en IP-adress och skriv sedan ut en konfigurationssida för trådlös kommunikation. Ytterligare information finns på Skriva ut informationssidor från kontrollpanelen.
3. På konfigurationssidan bekräftar du följande för enhetens nätverksinställningar:
   - Kommunikationsläge: **ad hoc**
   - Nätverksnamn (SSID): **hpsetup**
   - att IP-adressen **inte är 0.0.0.0**

   Anmärkning Om något av ovanstående villkor inte är sant, upprepa då tidigare moment.
4. Stäng alla program.
5. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt.
   Om menyn på cd-skivan inte startar automatiskt ska du dubbelklicka på ikonen **Setup** på cd-skivan.
6. Klicka på cd-menyn på knappen för den anslutningsmetod som du vill använda.
7. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen av programmet.

Anvisningar för hur du konfigurerar ytterligare profiler för trådlös utskrift med 802.11 sedan du har installerat enheten finns under Konfigurera och använda trådlösa 802.11-profiler.

Installera dator-till-dator-anslutning (ad hoc) med fabriksinställningar utan USB-kabel (Mac OS)

Du kan installera enheten i ett trådlöst dator-till-dator-nätverk (ad hoc) genom att använda standardinställningarna även om du inte har en USB-kabel. Följ dessa anvisningar för att ansluta till enheten med fabriksinställningar:

1. Skriv ut en konfigurationssida för trådlös kommunikation. Ytterligare information finns på Skriva ut informationssidor från kontrollpanelen.
2. Öppna AirPort Setup Assistant och följ anvisningarna på skärmen för att ansluta till ett befintligt trådlöst nätverk. Använd **hpsetup** som befintligt nätverk att ansluta till.
3. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt.
   Dubbelklicka på installationsikonen på installations-cd:n om cd-menyn inte startar automatiskt.
4. Klicka på **Installera drivrutin** i cd-menyn.
5. Välj **Trådlöst nätverk** på skärmen för typ av anslutning och klicka sedan på **Nästa**.
6. Klicka på **Fortsätt** på välkomstskärmen.
7. Välj **Trådlöst** i skrivarlistrutan.
8. Välj skrivaren i listan med enhetsnamn och klicka sedan på **Fortsätt**.
   Om enheten inte visas i listan väntar du i en minut och sedan klickar du på **Sök av igen**.
9. Klicka på **hpsetup** som nätverksnamn och klicka sedan på **Verkställ**.
10. Välj **Ingen** för trådlös säkerhet och klicka sedan på **OK**.
11. Klicka på **Skicka inställningar** för att skicka inställningarna till enheten.

Anvisningar för hur du konfigurerar ytterligare profiler för trådlös utskrift med 802.11 sedan du har installerat enheten finns under Konfigurera och använda trådlösa 802.11-profiler.

Anmärkning HP Officejet H470 stöder inte den klassiska miljön i Mac OS.

Installera för 802.11 i befintliga (icke-standard-) nätverk

Om du vill ansluta till ett befintligt nätverk med andra inställningar än fabriksinställningarna (exempelvis ett infrastrukturnätverk), och du redan har en trådlös anslutning med fabriksinställningarna kan du helt enkelt ange nätverksinställningarna för en av de tre positionerna för den trådlösa profilen med Verktygslådan (Windows) eller HP Network Setup Tool (Mac OS). Se Konfigurera och använda trådlösa profiler för 802.11.

Anmärkning Om du vill använda enheten med valfri trådlös anslutning måste du köra installationsprogrammet minst en gång från Starter CD och skapa en trådlös anslutning. När du har utfört en trådlös installation kan du ansluta enheten till ytterligare trådlösa nätverk genom att konfigurera nya trådlösa profiler i omkopplaren för trådlösa profiler.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Installera i ett befintligt nätverk med USB-kabel (Windows och Mac OS)
- Installera i ett befintligt nätverk utan USB-kabel

Installera i ett befintligt nätverk med USB-kabel (Windows och Mac OS)

Du kan installera enheten i valfritt trådlöst nätverk om du har en USB-kabel i närheten att använda för en tillfällig anslutning. Följ dessa anvisningar för att skapa en trådlös anslutning till enheten:

1. Hämta alla nödvändiga inställningar för det trådlösa nätverket. Se Om inställningar för trådlöst 802.11-nätverk.
2. Stäng alla program.
3. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt.
   Klicka på cd-menyn på knappen för den anslutningsmetod som du vill använda.
4. Klicka på **Installera** (Windows) eller **Installera drivrutin** (Mac OS) på cd-menyn.
5. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen av programmet.
   a. Ange inställningarna för det trådlösa nätverket i dialogrutorna.
   b. Anslut tillfälligt USB-kabeln när du instrueras att göra så.
   c. Endast Mac OS: Slutför installationen med HP Network Setup Tool som automatiskt startas under installationen.

Anvisningar för hur du konfigurerar ytterligare profiler för trådlös utskrift med 802.11 sedan du har installerat enheten finns under Konfigurera och använda trådlösa 802.11-profiler.

Installera i ett befintligt nätverk utan USB-kabel

Detta avsnitt beskriver hur du ansluter till ett befintligt nätverk med andra inställningar än fabriksinställningarna, eller installerar ett nytt ad hoc- (Windows) eller dator-till-dator-nätverk (Mac OS) som inte använder fabriksinställningarna, när alla följande villkor är sanna:

- Du har en dator med 802.11.
- Du har inte en USB-kabel.
- Du har aldrig installerat enheten så att den har en trådlös anslutning.

Om allt ovanstående är sant måste du göra följande:

1. Installera enheten med en trådlös anslutning med fabriksinställningarna. Se Ställa in 802.11 med fabriksinställningarna.
2. Konfigurera en av de tre positionerna för omkopplaren för trådlös profil med de önskade nätverksinställningarna genom att använda Verktygslådan (Windows) eller HP Network Setup Tool (Mac OS). Ytterligare information finns på Konfigurera och använda trådlösa 802.11-profiler.

Konfigurera och använda trådlösa 802.11-profiler

Enheten har en omkopplare för 802.11 trådlös profil, så att du kan lagra inställningar för upp till 802.11-datorer eller nätverk. Detta innebär att du enkelt kan flytta enheten

mellan hemmet och kontoret eller mellan tre olika nätverksmiljöer med trådlös kommunikation.

Du kan modifiera dessa trådlösa profiler genom att använda Verktygslådan (Windows) eller HP Network Setup Tool (Mac OS). Mer information finns i Verktygslådan (Windows) och Network Printer Setup Utility (Mac OS).

Anmärkning Du kan modifiera dessa trådlösa profiler genom att använda Verktygslådan (Windows) eller HP Network Setup Tool (Mac OS). Mer information finns i Verktygslådan (Windows) och Network Printer Setup Utility (Mac OS).

När du har konfigurerat en trådlös profil, kan du skriva ut en konfigurationssida för trådlös anslutning för att få en lista med profilinställningarna och för att garantera att de har angetts korrekt. Ytterligare information finns på Sidor med enhetsinformation.

Om du har konfigurerat flera trådlösa profiler kan du använda omkopplaren för trådlösa profiler för att växla mellan de olika profilerna. Ytterligare information finns på Använda omkopplaren för trådlös profil.

Verktyget för trådlös profilkonfiguration (Windows) medger att du kan konfigurera flera enheter med samma inställningar. Ytterligare information finns på Konfigurera flera skrivare för 802.11 (Windows).

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Konfigurera trådlösa profiler för 802.11 (Windows)
- Konfigurera trådlösa profiler för 802.11 (Mac OS)

Konfigurera trådlösa profiler för 802.11 (Windows)

Detta avsnitt utgår från att Verktygslådan kommunicerar med enheten.

Anmärkning Om du vill använda enheten med valfri trådlös anslutning måste du köra installationsprogrammet minst en gång från Starter CD och skapa en trådlös anslutning. När du har utfört en installation för att skapa en trådlös anslutning kan du ansluta enheten till ytterligare nätverk genom att konfigurera nya trådlösa profiler och ändra positionen för omkopplaren för trådlösa profiler.

Anmärkning Om du kan se bläcknivåer i Verktygslådan är detta ett tecken på att Verktygslådan kommunicerar med enheten.

1. Öppna Verktygslådan. Ytterligare information finns på Verktygslådan (Windows).
2. Klicka på fliken **Konfigurera WiFi-profiler**.
3. Markera den trådlösa profil som du vill ändra.

   Anmärkning En blå prick anger vilken wifi-profil som är vald.

4. Klicka på **Konfigurera**.
5. Ange informationen för den trådlösa profilen för det nätverk som du vill ansluta till och klicka sedan på **Slutför**.

Konfigurera trådlösa profiler för 802.11 (Mac OS)

1. Välj den profil som du ska konfigurera genom att använda omkopplaren för trådlös profil på enheten. Ytterligare information finns på Använda omkopplaren för trådlös profil.
2. Dubbelklicka på symbolen för hårddisken på skrivbordet.
3. Markera **Bibliotek** och sedan **Skrivare**.
4. Markera **HP**, **Hjälpprogram** och sedan **HP Network Setup Tool**.
5. Klicka på **Fortsätt** på välkomstskärmen.
6. Välj **Trådlöst** i skrivarlistrutan eller USB om enheten är ansluten via USB-kabel för tillfället.
7. Välj skrivaren i listan med enhetsnamn och klicka sedan på **Fortsätt**.
   Om enheten inte visas i listan väntar du i en minut och sedan klickar du på **Sök av igen**.
8. Ange informationen för den trådlösa profilen och klicka sedan på **Verkställ**.
9. Klicka på **Skicka inställningar** för att skicka inställningarna till enheten.

Använda omkopplaren för trådlös profil

Varje profil du konfigurerar i programvaran (1, 2 och 3) motsvarar en position för omkopplaren för trådlös profil (1, 2 och 3) i enheten. Den "aktuella" profilen är den aktuella positionen (1, 2 eller 3) för omkopplaren för trådlös profil.

Anmärkning Du kan skriva ut en konfigurationssida för trådlös anslutning för att få en lista med profilinställningar och för att garantera att de har angetts korrekt. Ytterligare information finns på Sidor med enhetsinformation.

Skriva ut på en specifikt inställd profil

1. Ändra numret för omkopplaren för trådlös anslutning till den specifika profilen.

2. Ändra det trådlösa nätverket i datorn så att det är i den specifika profilen.
3. Skicka en utskrift genom att använda den installerade skrivardrivrutinen.

Om du har konfigurerat flera trådlösa profiler kan du använda omkopplaren för trådlösa profiler för att växla mellan de olika profilerna.

Exempel: Om du konfigurerade profil 1 för utskrift i en infrastrukturell miljö (t.ex. kontoret) och konfigurerade profil 2 för utskrift i en specialmiljö (t.ex. borta från kontoret eller på resa) behöver du bara flytta omkopplaren mellan 1 och 2 för att växla mellan dessa profiler.

Se till att omkopplaren befinner sig i den position (1, 2 eller 3) som överensstämmer med den profil som du använder innan du skickar utskriften. Exempel: Om du befinner dig på resa och tidigare har konfigurerat omkopplarposition 2 för specifik trådlös utskrift under bortavaro från kontoret ska du flytta omkopplaren till position 2 innan du skickar utskriften.

Anmärkning Efter det att du växlat från en trådlös profil till en annan tar det ungefär 10 sekunder innan utskriften påbörjas.

Återställa trådlösa 802.11-profiler till standardvärden

Återställa den aktiva profilen (omkopplarens aktuella position för trådlös profil)

▲ Håll ned (knappen Ström) och tryck på (knappen Avbryt) åtta gånger.

Återställa alla tre trådlösa profiler för 802.11

▲ Håll ned (knappen Ström), tryck på (knappen Avbryt) två gånger och tryck sedan på (knappen Fortsätt) sex gånger.

Konfigurera flera skrivare för 802.11 (Windows)

Du kan använda verktyget för trådlös profilkonfiguration för att enkelt ställa in flera enheter för trådlös anslutning. Detta verktyg exporterar enhetens inställningar för trådlös profil till en USB-flashenhet. Du kan sedan konfigurera andra enheter med dessa inställningar genom att ansluta flashenhet i USB-värdporten i en annan enhet.

Anmärkning Verktyget för trådlös profilkonfiguration stöds på följande operativsystem: Windows 2000 och Windows XP.

Använda verktyget för trådlös profilkonfiguration

1. Sätt i det trådlösa 802.11 USB-tillbehöret i uttaget.
2. Anslut USB-flashenheten till den andra USB-värdporten. Avsnittet Baksida och sida visar var denna port finns.
   När du har anslutit USB-flashenheten släcks lamporna för det trådlösa 802.11-tillbehöret. Lamporna tänds igen sedan inställningarna för 802.11 har konfigurerats på USB-flashenheten.
3. Stäng alla program.
4. Sätt i Starter CD i cd-enheten. Cd-menyn körs automatiskt.
   Om menyn på cd-skivan inte startar automatiskt ska du dubbelklicka på ikonen **Setup** på cd-skivan.
5. Klicka på **Hjälpprogram** på cd-menyn och klicka sedan på **Verktyg för trådlös konfiguration**.
6. Följ anvisningarna på skärmen för att exportera enhetens inställningar för trådlösa profiler till en USB-flashenhet och konfigurera sedan de andra enheterna genom att flytta USB-flashenheten till USB-värdporten i varje enhet.

Trådlös Bluetooth-anslutning

Detta avsnitt beskriver hur du ställer in och konfigurerar enheten för en trådlös anslutning med Bluetooth. En översikt av Bluetooth finns under Om Bluetooth.

Du kan konfigurera inställningarna för trådlös utskrift med Bluetooth under installationen av programmet eller du kan göra dessa inställningar vid ett senare tillfälle med hjälp av Verktygslådan (Windows) eller HP Skrivarprogram (Mac OS). Ytterligare information finns på Alternativ för inställningar av trådlös Bluetooth.

Anmärkning Om du använder en Pocket PC eller Palm OS-enhet kan du använda programvaran med verktygslådan för handdatorer. Ytterligare information finns på Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

Anmärkning Du måste ansluta enheten till din dator med en USB-kabel för att kunna konfigurera inställningarna för Bluetooth och för att kunna övervaka enhetens status (t.ex. bläcknivåer) med hjälp av Verktygslådan (Windows).

Anmärkning Trådlös utskrift med Blutetooth är tillgänglig genom Bluetooth-tillbehör för trådlös utskrift som är inkluderade i vissa enhetsmodeller. Installera och använda 802.11- och Bluetooth-tillbehör innehåller en beskrivning och illustration av Bluetooth-tillbehör för trådlös utskrift. Den sändande enheten måste ha inbyggd Bluetooth-funktionalitet eller ett installerat Bluetooth-kort för trådlös kommunikation.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Konfigurera en trådlös Bluetooth-anslutning
- Konfigurera inställningar för trådlös Bluetooth
- Alternativ för inställningar av trådlös Bluetooth
- Identifiering med Bluetooth
- Bluetooth-teckensnitt
- Konfigurationssida för trådlös kommunikation
- Bindning
- Trådlösa Bluetooth-profiler

Konfigurera en trådlös Bluetooth-anslutning

Följande avsnitt beskriver hur du ställer in en trådlös anslutning med Bluetooth.

Ställa in en trådlös anslutning med Bluetooth (Windows)

1. Spara alla öppna dokument. Stäng eventuella program som körs i systemet.
2. Lägg i start-cd:n i datorn.
   Om menyn på cd-skivan inte startar automatiskt ska du dubbelklicka på ikonen **Setup** på cd-skivan.
3. På cd-menyn klickar du på **Installera Bluetooth-ansluten enhet**.
4. Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen av programmet.
5. Öppna installationsprogrammet för Bluetooth på datorn och upprätta sedan anslutningen mellan datorn och HP-enheten.

   Anmärkning Namnet på installationsprogrammet för Bluetooth och dess funktioner kan variera beroende på tillverkaren av Bluetooth-kortet som är installerat i datorn. Det här programmet kan finnas tillgängligt på Kontrollpanelen på datorn eller på aktivitetsfältet (oftast i det nedre högra hörnet av skrivbordet på datorn). Mer information om installationsprogrammet för Bluetooth finns i dokumentationen som medföljer datorn.

Anvisningar för hur du konfigurerar Bluetooth-inställningar för trådlös utskrift sedan du har installerat enheten finns under Trådlös Bluetooth-anslutning.

Ställa in en trådlös anslutning med Bluetooth (Mac OS)

1. Sätt i start-cd:n i cd-enheten.
2. Dubbelklicka på installationsikonen på start-cd:n och följ instruktionerna på skärmen.
3. Markera den HP Officejet-/Officejet Pro-enhet som du vill installera. Om du inte hittar HP Officejet-/Officejet Pro-enheten i listan markerar du **Enheten saknas i listan**.

4. Följ anvisningarna på skärmen. När du uppmanas till det markerar du **USB** på skärmen **Välj enhetens anslutning**.
5. På skärmen Setup Assistant klickar du på **Hoppa över installation** och sedan på **Hoppa över** i meddelandet som visas.
6. Öppna installationsguiden för Bluetooth:
   - **Mac OSX (v. 10.3)**: I Finder väljer du **Verktyg** på **Gå**-menyn och dubbelklickar sedan på **Bluetooth Setup Assistant**.
   - **Mac OSX (v. 10.4)**: Klicka på Systeminställningar i Dock och klicka på **Bluetooth** i listan **Maskinvara**. Klicka **Enheter** och klicka sedan på **Installera ny enhet** för att öppna Bluetooth Setup Assistant.

   Anmärkning Se till att Bluetooth är aktiverat och att datorn är **Upptä.ckbar**
7. Följ anvisningarna på skärmen. Välj **Skrivare** och välj sedan HP-enheten i listan. Följ sedan instruktionerna på skärmen för att slutföra installationen.

Anvisningar för hur du konfigurerar Bluetooth-inställningar för trådlös utskrift sedan du har installerat enheten finns under Trådlös Bluetooth-anslutning.

Konfigurera inställningar för trådlös Bluetooth

Du kan använda Verktygslådan (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS) eller programvaran för verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS) för att konfigurera trådlösa inställningar för Bluetooth.

Anmärkning Du måste ansluta enheten till datorn med en USB-kabel för att du ska kunna ändra Bluetooth-inställningarna i enheten.

Konfigurera Bluetooth-inställningarna för trådlös utskrift (Windows)

1. Anslut enheten till datorn med en USB-kabel.
2. Sätt i det trådlösa Bluetooth USB-tillbehöret i enhetens uttag. Ytterligare information finns på Installera och använda 802.11- och Bluetooth-tillbehör.
3. Öppna Verktygslådan. Ytterligare information finns på Verktygslådan (Windows).
4. Klicka på **Konfigurera Bluetooth-inställningar**.
5. Ange de alternativ för trådlös kommunikation med Bluetooth som du vill använda. En beskrivning av alternativen för trådlös kommunikation med Bluetooth finns under Trådlös Bluetooth-anslutning.
6. Klicka på **Använd** när du har ställt in alla alternativ.
7. En dialogruta med en varning visas.
8. Klicka på **OK** för att fortsätta.
9. Stäng Verktygslådan.

Skrivaren ignorerar alla andra enheter som försöker upprätta en anslutning. Enheten måste vänta tills den ursprungliga anslutningen har stängts innan en ny anslutning kan upprättas.

Konfigurera trådlösa inställningar för Bluetooth (Mac OS)

Anmärkning Bluetooth-anslutningar stöds i Mac OS X (10.3 och senare) om Bluetooth-maskinvara är inbyggd eller har installerats i datorn.

1. Anslut enheten till datorn med en USB-kabel.
2. Sätt i det trådlösa Bluetooth USB-tillbehöret i enhetens uttag. Ytterligare information finns på Installera trådlösa 802.11- eller Bluetooth USB-tillbehör.
3. Öppna HP Printer Utility. Ytterligare information finns på HP Printer Utility (Mac OS).
4. Markera enheten och klicka sedan på **Starta verktyg**.
5. Klicka på panelen **Bluetooth-inställningar**.
6. Ange de alternativ för trådlös kommunikation med Bluetooth som du vill använda. En beskrivning av alternativen för trådlös kommunikation med Bluetooth finns under Alternativ för inställningar av trådlös Bluetooth.
7. Klicka på **Verkställ nu**.

Skrivaren ignorerar alla andra enheter som försöker upprätta en anslutning. Enheten måste vänta tills den ursprungliga anslutningen har stängts innan en ny anslutning kan upprättas.

Alternativ för inställningar av trådlös Bluetooth

Anmärkning Du måste ansluta enheten till datorn med en USB-kabel för att du ska kunna ändra Bluetooth-inställningarna i enheten.

Visa Bluetooth-specifik information för din enhet genom att skriva ut en konfigurationssida för trådlös utskrift. Ytterligare information finns på Sidor med enhetsinformation.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Enhetsadress för Bluetooth
- Enhetsnamn för Bluetooth
- PIN-kod (lösenord)
- Återställ enhetsåtkomst
- Återställa fabriksinställningarna
- Stänga av Bluetooth

Enhetsadress för Bluetooth

Detta är den adress med vilken Bluetooth-enheter identifierar enheten. Du kan inte ändra enhetens Bluetooth-adress.

Enhetsnamn för Bluetooth

När en enhet identifierar enheten visar den enhetens Bluetooth-enhetsnamn. Enheten levereras med ett standard Bluetooth-enhetsnamn: HP Officejet H470/[serienummer].

Detta alternativ gör att du kan ändra enhetens Bluetooth-enhetsnamn. Du måste ansluta enheten till datorn med en USB-kabel för att du ska kunna ändra enhetsnamnet.

Anmärkning Du kan ange upp till 60 tecken och spara det som enhetsnamn för Bluetooth. Du kan skriva ut en konfigurationssida för trådlös utskrift om du vill se det fullständiga namnet med 60 tecken.

Anmärkning Enhetens Bluetooth-enhetsnamn visas endast i Bluetooth-tillämpningar. Enheten identifieras som HP Officejet H470 series i mappen Skrivare i Windows.

Ändra enhetens Bluetooth-enhetsnamn (Windows)

1. Anslut enheten till datorn med en USB-kabel.
2. Öppna Verktygslådan. Ytterligare information finns på Verktygslådan (Windows).
3. Klicka på fliken **Konfigurera inställningar för Bluetooth**.
4. Ange ett nytt enhetsnamn med högst 60 tecken i rutan **Enhetsnamn**.
5. Klicka på **Tillämpa**.

Enhetens Bluetooth-enhetsnamn har ändrats.

Ändra enhetens Bluetooth-enhetsnamn (Mac OS)

1. Anslut enheten till datorn med en USB-kabel.
2. Öppna HP Printer Utility. Ytterligare information finns på HP Printer Utility (Mac OS).
3. Klicka på panelen **Bluetooth-inställningar**.
4. Ange ett nytt enhetsnamn.
5. Klicka på **Verkställ nu**.

Enhetens Bluetooth-enhetsnamn har ändrats.

PIN-kod (lösenord)

Detta alternativ gör att du kan ändra enhetens PIN-kod. När enheten har ställts in för Kryptering krävs kommer enheter som försöker använda enheten att uppmanas att ange en PIN-kod.

Du måste ansluta enheten till datorn med en USB-kabel för att du ska kunna ändra enhetens PIN-kod.

Ändra enhetens KOD (Windows)

1. Anslut enheten till datorn med en USB-kabel.
2. Öppna Verktygslådan. Ytterligare information finns på Verktygslådan (Windows).
3. Klicka på fliken **Konfigurera inställningar för Bluetooth**.
4. Klicka på **Ändra lösenord**.
   Dialogrutan Ändra KOD öppnas.
5. Skriv det nya lösenordet.
6. Skriv det nya lösenordet i rutan **Bekräfta nytt lösenord**.
7. Klicka på **OK**.

Koden har nu ändrats.

Ändra enhetens PIN-kod (Mac OS)

1. Anslut enheten till datorn med en USB-kabel.
2. Öppna HP Printer Utility. Ytterligare information finns på HP Printer Utility (Mac OS).
3. Klicka på panelen **Bluetooth-inställningar**.
4. Klicka på knappen **Ändra KOD**.
   Dialogrutan Ändra KOD öppnas.
5. Ange en ny KOD. Standardkoden är "0000" (fyra nollor).
6. Ange den nya koden igen.
7. Klicka på **Verkställ nu**.

Koden har nu ändrats.

Återställ enhetsåtkomst

Följande moment kommer att radera alla bundna enheter från enhetens minne.

Återställ enhetsåtkomst (Windows)

1. Öppna Verktygslådan. Ytterligare information finns på Verktygslådan (Windows).
2. Klicka på fliken **Konfigurera inställningar för Bluetooth**.
3. Klicka på knappen **Återställ enhetsåtkomst**.
   En dialogruta med en varning visas.
4. Klicka på **OK** för att stänga denna dialogruta.

Alla bundna enheter har nu tagits bort från enhetens minne.

Återställa enhetsåtkomst (Mac OS)

1. Öppna HP Printer Utility. Ytterligare information finns på HP Printer Utility (Mac OS).
2. Klicka på panelen **Bluetooth-inställningar**.
3. Klicka på knappen **Återställ enhetsåtkomst**.
   En dialogruta med en varning visas.
4. Klicka på **OK** för att stänga denna dialogruta.

Alla bundna enheter har nu tagits bort från enhetens minne.

Återställa fabriksinställningarna

Anmärkning När du använder följande anvisningar återställer det endast enhetens Bluetooth-inställningar.

1. Tryck på och håll ned (knappen Ström).
2. Håll ned (knappen Ström), tryck på (knappen Avbryt) fyra gånger och tryck sedan på (knappen Fortsätt) sex gånger.
3. Släpp (knappen Ström).

Stänga av Bluetooth

▲ Stäng av Bluetooth-utskrift genom att ta ut Bluetooth-tillbehöret för trådlös utskrift ur enheten.

Identifiering med Bluetooth

Identifiering är den process genom vilken en Bluetooth-aktiverad enhet identifierar andra Bluetooth-aktiverade enheter som befinner sig inom räckhåll.

När en enhet identifierar skrivaren visar den skrivarens Bluetooth-enhetsnamn. Ytterligare information finns på Enhetsnamn för Bluetooth.

Identifieringsmetoden varierar enligt den typ av Bluetooth-program som används.

Bluetooth-teckensnitt

Enheten levereras med inbyggda teckensnitt för Bluetooth-utskrift. Vissa modeller inkluderar asiatiska telefonsnitt för utskrift från mobiltelefoner. Vilka teckensnitt som ingår beror på vilket land/vilken region där enheten köptes. Ytterligare information finns på Skrivarspecifikationer.

Konfigurationssida för trådlös kommunikation

Konfigurationssidan för trådlös överföring visar 802.11- och Bluetooth-information som du behöver när du använder enheten. Sidor med enhetsinformation innehåller ytterligare information och anvisningar för hur du skriver ut denna sida.

Bindning

När en bindning mellan en skrivare och en sändande enhet upprättas lagrar de varandras Bluetooth-enhetsadress. Detta innebär att enheten kan identifiera skrivaren i läget Privat.

Skrivaren kan bindas till högst 31 enheter. Om du uppnår denna gräns och vill binda en annan enhet måste du tömma alla tidigare bundna enheter från skrivarens minne. Ytterligare information finns på Återställ enhetsåtkomst.

Trådlösa Bluetooth-profiler

Serial port profile (SPP)

SPP (profil för serieport) är en trådlös version av en serieport i enheten som kan användas med notebook-datorer, Pocket PC-enheter såsom HP iPAQ- och andra PDA-enheter för att skriva ut med hjälp av tekniken för trådlös kommunikation med Bluetooth. SPP skickar data i form av byte-serier och den stöder inte dubbelriktad kommunikation.

Object push profile (OPP)

OPP (profil för objektpush) gör att du kan skriva ut från enheter med hjälp av protokollet OBEX (Object Exchange), t.ex. mobiltelefoner och PDA-enheter, såsom Pocket PC- och Palm OS-enheter. Filer som kan överföras via OBEX inkluderar vCard (sparade visitkort, adresser och telefonnummer), vCalendar (stöder händelser och kom-ihåg-listor), vMessage (stöder enkla meddelanden och text), JPEG (för bilder) och ASCII-text för mobiltelefoner och PDA-enheter, såsom Palm.

Basic printing profile (BPP)

- BPP (profil för grundläggande utskrift) utökar funktionerna i OBEX, så att du har bättre kontroll över utskriften från Bluetooth-aktiverade PDA-enheter, mobiltelefoner och andra enheter. BPP medger att du kan ställa in enheten, antal kopior att skriva ut och andra utskriftsattribut, såsom flera sidor per ark eller åhörarkopior.
- BPP är flexibel, medger utskrift utan "drivrutin", så att alla enheter som stöder denna profil kan skriva ut från en enhet som också stöder profilen. Denna profil stöder dubbelriktad kommunikation, så information om enhetsstatus (utskriftens fortskridande eller felmeddelanden avseende "papperet slut" eller "papperstrassel") kan skickas tillbaka till datorn och visas där.

Basic imaging profile (BIP)

BIP (profil för grundläggande bildåtergivning) gör att du kan skriva ut bilder från en kompatibel kamera eller annan mobil enhet med tekniken för trådlös kommunikation med Bluetooth.

Hardcopy cable replacement profile (HCRP)

- HCRP (profil för kabelersättning för papperskopia) gör att du kan skriva ut med samma funktioner, kvalitet och hastighet som vid utskrift via en kabelanslutning. HCRP tillhandahåller samma grundläggande funktionalitet som SPP, plus funktion för dubbelriktad kommunikation (t.ex. meddelanden av typen "papperet slut", "bläcket slut" och status för utskriften). Den stöder även alla de funktioner som finns i HP:s all-in-one-enheter, såsom utskrift, skanning, faxning och kopiering.
- Till skillnad från BPP kräver HCRP att du har installerat en skrivardrivrutin på den dator som du skriver ut från, så den är mest lämpad för utskrift från en dator.

5 Underhåll och felsökning

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Använda bläckpatroner
- Byta ut servicemodulen för bläck
- Felsökningstips och -resurser
- Lösa utskriftsproblem
- Dålig utskriftskvalitet och oväntade utskrifter
- Lösa pappersmatningsproblem
- Felsöka installationsproblem
- Åtgärda papperstrassel

Använda bläckpatroner

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Byta bläckpatroner
- Rikta in bläckpatronerna
- Skriva ut med en bläckpatron
- Kalibrera färg
- Underhålla enheten
- Förvara förbrukningsmaterial

Byta bläckpatroner

Du kan kontrollera beräknade bläcknivåer via Verktygslådan (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS) eller programvaran för verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS). Information om dessa verktyg finns under Använda hanteringsverktyg för enheten. Du kan också skriva ut en självtestsida för att få den här information (se Sidor med enhetsinformation).

Anmärkning Den bläcknivå som visas är endast en uppskattning. Den faktiska mängden kan variera.

Installera bläckpatronen direkt efter att du har tagit ut den ur förpackningen. Ta inte ut en bläckpatron från enheten och förvara den utanför enheten under en längre tid.

Information om vilka bläckpatroner du kan använda med enheten finns i Förbrukningsmaterial.

Viktigt Undvik att munstyckena täpps till, att bläcket inte fungerar och dåliga elektriska kontakter genom att inte vidröra bläckmunstyckena eller kopparkontakterna på patronen och avlägsna inte heller kopparremsorna.

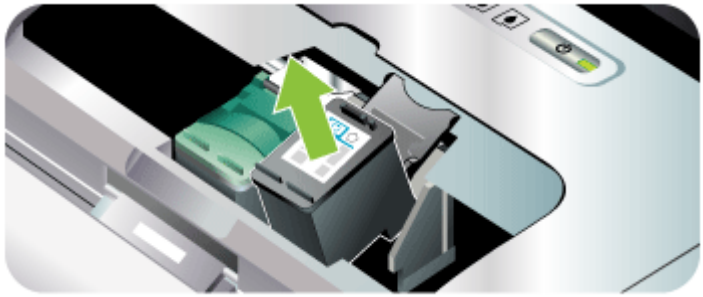
Byta ut bläckpatroner

1. Ta ut den nya bläckpatronen ur förpackningen och dra i den färgade remsan för att avlägsna skyddsfilmen från patronen.

2. Låt enheten vara påslagen och öppna den främre luckan. Vänta tills hållaren slutat att röra sig. Detta tar endast några sekunder.

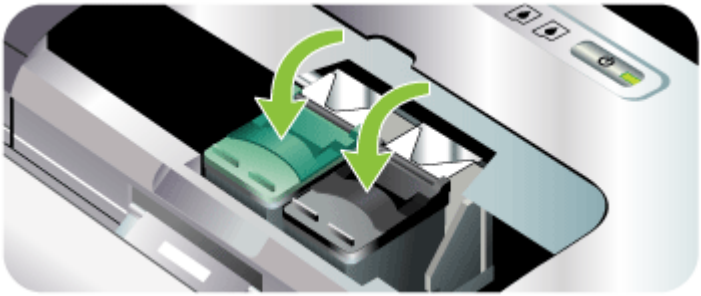
   △ **Viktigt** Ta endast bort eller installera bläckpatroner sedan hållaren har stannat.

3. Fäll upp bläckpatronsregeln och avlägsna försiktigt bläckpatronen från hållaren.



4. Sätt i den nya bläckpatronen i hållaren i samma vinkel som när du tog ut den gamla bläckpatronen. Kontrollera att symbolen på regeln stämmer med symbolen på den nya bläckpatronen för att verifiera att du sätter i rätt patron.

5. Stäng regeln till bläckpatronen. Om bläckpatronen är rätt isatt kommer den att tryckas ner i hållaren när du stänger regeln. Tryck på regeln för att säkerställa att den ligger plant på bläckpatronen.



6. Stäng den främre luckan.
7. Vänta tills hållaren har utfört initialiseringen av bläckpatronerna och återgått till utgångspositionen till vänster i enheten innan du använder enheten.

Anmärkning Öppna inte den främre luckan förrän initialiseringen av bläckpatronerna har slutförts.

Rikta in bläckpatronerna

Du bör rikta in bläckpatronerna sedan du har installerat en bläckpatron för att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Om utskriften är grynig, har prickar, hackiga kanter eller om bläcket fäller in i andra färger på utskriften kan du rikta in bläckpatronerna i Verktygslådan eller i skrivardrivrutinen (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS), eller programvaran med verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS). Information om dessa verktyg finns under Använda hanteringsverktyg för enheten.

Anmärkning Lägg i papper i pappersfacket innan du riktar in bläckpatronerna. En inriktningssida skrivs ut under inriktningen.

- **Verktygslådan (Windows):** Öppna verktygslådan. Ytterligare information finns på Verktygslådan (Windows). Klicka på fliken **Skrivarunderhåll** och sedan på **Rikta in bläckpatroner** och följ anvisningarna på skärmen.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Öppna HP Printer Utility. Ytterligare information finns på HP Printer Utility (Mac OS). Klicka på **Rikta in** och följ anvisningarna på skärmen.

Skriva ut med en bläckpatron

Om bläcket tar slut i den ena av bläckpatronerna innan du kan byta ut den kan du fortfarande skriva ut med en bläckpatron.

Tom patron	Patroner som används	Utmatning
Svart	Skriver endast ut med den trefärgade bläckpatronen	Färg och gråskala
Trefärgad	Skriver endast ut med den svarta bläckpatronen eller bläckpatronen för foto	Alla dokument skrivs ut i gråskala
Foto	Skriver endast ut med den trefärgade bläckpatronen	Färg och gråskala

Anmärkning Utskrift med endast en bläckpatron kan gå långsammare och utskriftskvaliteten kan påverkas. Vi rekommenderar att du skriver ut med båda bläckpatronerna. Du måste installera den trefärgade bläckpatronen för att få ramlös utskrift.

Kalibrera färg

Om du inte är nöjd med hur färgerna ser ut kan du kalibrera färgerna manuellt för att garantera bästa utskriftskvalitet.

Anmärkning Kalibrera endast färg när både den trefärgade bläckpatronen och fotopatronen är installerade. Fotopatronen kan inköpas som ett extra tillbehör. Ytterligare information finns på Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP.

Anmärkning Om du använder en Pocket PC- eller Palm OS-enhet kan du kalibrera färgen med programvaran för verktygslådan för handdatorer. Ytterligare information finns på Programmet Verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS).

Färgkalibreringen balanserar färgtonerna på de utskrivna sidorna. Detta är endast nödvändigt om:

- de utskrivna färgerna tydligt har skiftat mot gult, cyan eller magenta
- det finns en färgton i de grå områdena

Låg bläcknivå i bläckpatronerna kan också ge felaktiga färger.

- **Verktygslådan (Windows):** Öppna verktygslådan. Ytterligare information finns på Verktygslådan (Windows). Klicka på fliken **Skrivarunderhåll** och sedan på **Kalibrera färg** och följ anvisningarna på skärmen.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Öppna HP Printer Utility. Ytterligare information finns på HP Printer Utility (Mac OS). Klicka på **Kalibrera färger** och följ anvisningarna som visas på skärmen.

Underhålla enheten

Enheten kräver inte regelbundet underhåll, förutom att du behöver byta ut servicemodulen för bläck. Ytterligare information finns på Byta ut servicemodulen för bläck. Du bör dock se till att hålla enheten ren från damm och smuts. Denna rengöring håller enheten i toppkondition och kan även göra det enklare att diagnostisera eventuella problem.

Varning Stäng av enheten och dra ut nätsladden innan du rengör enheten. Om du använder batteritillbehöret ska du stänga av enheten och ta ut batteriet innan du rengör skrivaren.

Det här avsnittet innehåller följande underavsnitt:

- Rengöra enheten
- Rengöra bläckpatroner

Rengöra enheten

Följ dessa riktlinjer när du rengör enheten:

- Rengör utsidan av enheten med en ren trasa som är fuktad med milt rengöringsmedel och vatten.

  Anmärkning Använd endast vatten eller vatten och milt rengöringsmedel för rengöring av enheten. Andra rengöringsmedel eller alkohol kan förorsaka skador på enheten.

- Rengör insidan av den främre luckan med en torr, luddfri trasa.

  Viktigt Se till att du inte vidrör valsarna. Om det kommer hudfett på valsarna kan detta medföra problem med utskriftskvaliteten.

Rengöra bläckpatroner

Om de utskrivna tecknen är ofullständiga eller om det saknas punkter eller linjer i utskriften kan det hända att du behöver rengöra bläckpatronerna. Detta är symptom på tilltäppta bläckmunstycken, vilket kan vara resultatet av allt för lång exponering till luft.

Anmärkning Kontrollera att bläcknivån inte är låg eller att bläcket är helt slut i bläckpatronerna innan du rengör dem. Låg bläcknivå kan också medföra att tecknen är ofullständiga eller att linjer och punkter saknas i utskriften. Kontrollera att lamporna för bläckpatronerna inte är tända. Ytterligare information finns på Lampor på kontrollpanelen. Du kan även kontrollera bläckpatronernas status från fliken Skrivarstatus i Verktygslådan (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS) eller Verktygslådan för PDA-enheter. Byt ut bläckpatronerna när bläcknivån är låg eller när bläcket är helt slut. Ytterligare information finns på Byta bläckpatroner.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Rengöra bläckpatronerna automatiskt
- Rengöra bläckpatronerna manuellt

Rengöra bläckpatronerna automatiskt

Anmärkning Rengör endast bläckpatronerna när detta blir nödvändigt. Rengöringen använder bläck och förkortar bläckpatronernas användningstid. Det finns tre rengöringsnivåer. Utför endast nästa rengöringsnivå om resultatet från den föregående rengöringen inte är tillfredsställande.

Kontrollpanel

1. Tryck på och håll ned (knappen **Ström**).
2. Fortsätt att hålla ned knappen och gör ett av följande. Utför endast rengöring på nästa nivå om resultatet från den föregående nivån inte var tillfredsställande.
   a. För rengöring på nivå 1: Tryck på (knappen **Avbryt**) två gånger.
   b. För rengöring på nivå 2: Tryck på (knappen **Avbryt**) två gånger och på (knappen **Fortsätt**) en gång.
   c. För rengöring på nivå 3: Tryck på (knappen **Avbryt**) två gånger och på (knappen **Fortsätt**) två gånger.
3. Släpp (knappen **Ström**).
   Enheten startar rengöringen.

Verktygslåda (Windows)

1. Öppna Verktygslådan. Ytterligare information finns på Verktygslådan (Windows).
2. Klicka på fliken **Skrivarunderhåll**, klicka på **Rengör bläckpatronerna** och följ anvisningarna på skärmen.

HP Skrivarprogram (Mac OS)

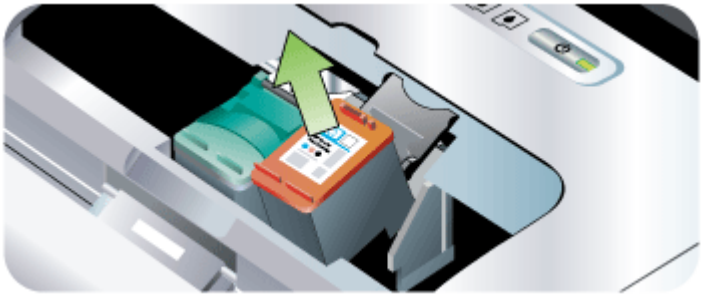
1. Öppna HP Printer Utility. Ytterligare information finns på HP Printer Utility (Mac OS).
2. Klicka på **Rengör** och följ anvisningarna på skärmen.

Rengöra bläckpatronerna manuellt

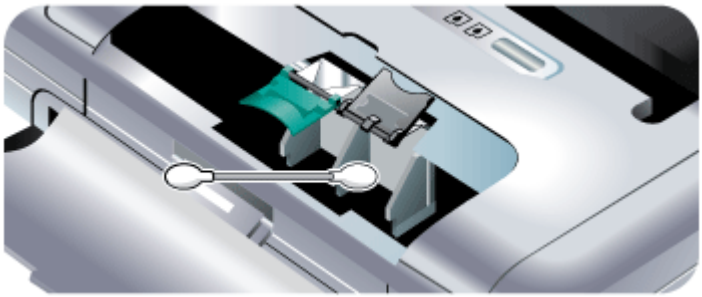
Dålig kontakt mellan bläckpatronerna och patronhållarna kan också påverka utskriftskvaliteten. Om så är fallet ska du rengöra de elektriska kontakterna på bläckpatronerna och bläckpatronhållarna.

Anmärkning Innan du rengör bläckpatronerna manuellt ska du ta ur och sedan sätta i dem igen, så att du vet att de sitter i på rätt sätt.

1. Ta ut bläckpatronen ur enheten. Ytterligare information finns på Byta bläckpatroner.



2. Rengör de elektriska kontakterna på bläckpatronhållarna med en torr bomullspinne.



3. Rengör försiktigt de elektriska kontakterna på bläckpatronen med en mjuk, torr, luddfri trasa.

   Viktigt Undvik att skada de elektriska kontakterna genom att bara torka av dem en gång. Torka inte av munstyckena på bläckpatronerna.

4. Sätt tillbaka bläckpatronerna.

Förvara förbrukningsmaterial

Det här avsnittet innehåller följande underavsnitt:

- Förvara bläckpatroner

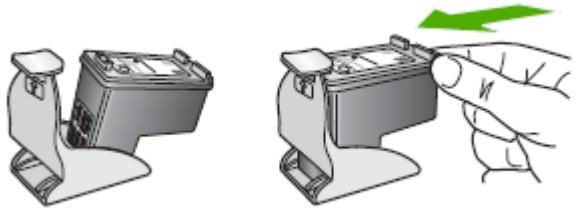
Förvara bläckpatroner

Bläckpatronsskyddet ska skydda bläckpatronen från att torka ut när den inte används. När du tar ut en bläckpatron ur enheten men tänker använda den senare, ska du förvara den i bläckpatronsskyddet. Förvara till exempel den svarta bläckpatronen i ett bläckpatronsskydd om du tar ut den för att skriva ut foton av hög kvalitet med fotopatronen eller trefärgspatronen.

Anmärkning Om du inte har något bläckpatronsskydd kan du beställa ett från HP Support. Ytterligare information finns på Support och garanti. Du kan också använda en lufttät behållare, till exempel en plasttub. Se till att munstyckena inte kommer åt någonting när du förvarar bläckpatronerna.

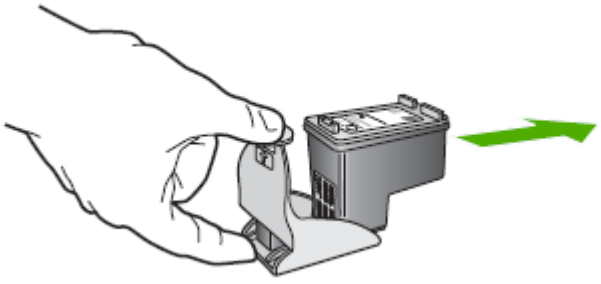
Sätta i en bläckpatron i bläckpatronsskyddet

▲ Håll bläckpatronen något vinklad mot bläckpatronsskyddet och tryck den sedan inåt tills du hör ett klickljud.



Ta bort bläckpatronen ur bläckpatronsskyddet

▲ Du tar bort bläckpatronen ur skyddet genom att trycka på skyddets ovansida tills patronen släpper. Dra sedan ut bläckpatronen från skyddet.



Byta ut servicemodulen för bläck

Den utbytbara servicemodulen för bläck används för att samla upp överflödigt bläck från den svarta patronen. När denna är nästan full kommer lamporna på enheten att påminna dig om att byta ut den. Ytterligare information finns på Lampor på kontrollpanelen.

När servicemodulen för bläck är full slutar enheten att skriva ut. Om du har en ny servicemodul för bläck ska du installera den omedelbart enligt anvisningarna som medföljde den nya modulen.

Om du behöver byta ut den besöker du www.hp.com/support eller läser Support och garanti. Ta under tiden ut den svarta bläckpatronen, så att du kan fortsätta att använda skrivaren. Enheten kan skriva ut med endast den trefärgade bläckpatronen

installerad, men färgerna och utskriftshastigheten kommer att påverkas. Ytterligare information finns på Skriva ut med en bläckpatron.

△ **Viktigt** Om du låter servicemodulen för bläck bli helt full kan detta medföra att det svarta bläcket spiller ut. Var försiktig så att du inte spiller ut bläcket som finns i servicemodulen. Bläcket kan förorsaka permanenta fläckar på tyg och annat material.

Anmärkning Om du har installerat Verktygslådan (Windows) kan du välja att visa felmeddelanden på skärmen om det uppstår ett problem i enheten. Ytterligare information finns på Så här delar du enheten i ett lokalt delat nätverk.

Felsökningstips och -resurser

Med hjälp av följande tips och resurser kan du lösa utskriftsproblem.

- Information om papperstrassel finns i Åtgärda papper som fastnat i enheten.
- Information om pappersmatningsproblem, t.ex. sned inmatning eller att papperet inte plockas upp, finns i Lösa pappersmatningsproblem.
- Se till att enheten är i läget Klar. Om någon lampa lyser eller blinkar finns information i Lampor på kontrollpanelen.
- Nätsladden och övriga kablar fungerar och är korrekt anslutna till enheten. Se till att enheten är korrekt ansluten till ett fungerande vägguttag (växelström) och är påslagen. Information om spänningskrav finns i Elektriska specifikationer.
- Material har fyllts på korrekt i facket och har inte fastnat i enheten.
- Att bläckpatronerna är korrekt installerade i rätt uttag. Tryck på varje skrivhuvud så att de har ordentlig kontakt. att du har avlägsnat skyddstejpen från alla bläckpatronerna.
- Alla luckor är stängda.
- All förpackningstejp och allt skyddsmaterial har tagits bort.
- Det går att skriva ut en självtestsida. Mer information finns i Sidor med enhetsinformation.
- Enheten har valts som aktuell skrivare eller standardskrivare. I Windows anger du enheten som standardskrivare i mappen Skrivare. I Macintosh anger du enheten som standardskrivare i Verktyget för skrivarinstallation. Mer information finns i datorns dokumentation.
- Kontrollera att **Gör paus i utskrift** inte är markerat om du använder en dator med Windows.
- Kontrollera att du inte har för många program öppna när du försöker utföra en uppgift. Stäng program som inte används eller starta om datorn innan du gör ett nytt försök att utföra uppgiften.
- Att alla nödvändiga program, t.ex. Printboy för användare av Palm OS, är installerade i värdenheten om du använder en Bluetooth-anslutning. Kontrollera att inställningarna för Bluetooth är korrekta. Ytterligare information finns på Alternativ för inställningar av trådlös Bluetooth.

- Att dina inställningar för trådlöst nätverk är korrekta om du använder en 802.11-anslutning. Ytterligare information finns på Trådlös 802.11-anslutning.
- Att du har skapat en DPOF-fil på minneskortet för din digitala kamera om du försöker att skriva ut direkt från kortet. Mer information finns i Skriva ut från minneskort och USB-flashenheter.

Vissa problem kan du lösa genom att återställa enheten.

Lösa utskriftsproblem

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Enheten stängs oväntat av
- Alla enhetslampor är tända eller blinkar
- Enheten svarar inte (inget skrivs ut)
- Enheten accepterar inte bläckpatronen
- Enheten behöver lång tid för att skriva ut
- Tomma eller ofullständiga sidor skrivs ut
- Någonting på sidan saknas eller är felaktigt
- Texten eller grafiken hamnar fel

Enheten stängs oväntat av

Kontrollera strömtillförseln och nätanslutningen

- Se till att enheten är korrekt ansluten till ett fungerande vägguttag (växelström). Information om spänningskrav finns i Elektriska specifikationer.
- Om du använder batteri, se till att det är rätt installerat.

Alla enhetslampor är tända eller blinkar

Ett oåterkalleligt fel har uppstått

Koppla från alla sladdar (till exempel nätsladden, nätverkskabeln och USB-kabeln), ta ur batteriet, vänta i cirka 20 sekunder, tryck på en knapp på kontrollpanelen och anslut sedan kablarna igen. Om problemet kvarstår besöker du HP:s webbplats (www.hp.com/support) där du hittar den senaste felsökningsinformationen, produktkorrigeringar och uppdateringar.

Enheten svarar inte (inget skrivs ut)

Kontrollera utskriftskön

En utskrift kan ha fastnat i utskriftskön. Du korrigerar detta genom att öppna utskriftskön, avbryta utskriften av alla dokument i kön och sedan starta om datorn. När datorn har startat om försöker du att skriva ut igen. Hjälp med hur du öppnar utskriftskön och avbryter utskrifter finns i hjälpen till operativsystemet.

Kontrollera enhetsinställningarna

Mer information finns i Felsökningstips och -resurser.

Kontrollera installationen av enhetens programvara

Om enheten stängs av under utskrift bör ett varningsmeddelande visas på datorskärmen. Om så inte sker kanske enhetsprogramvaran inte är korrekt installerad. Lös problemet genom att avinstallera enhetsprogramvaran och installera om den. Mer information finns i Avinstallera och installera om programvaran.

Kontrollera kabelanslutningarna

Kontrollera att USB-kabeln är ordentligt ansluten i båda ändarna.

Kontrollera eventuell programvara för personlig brandvägg som installerats på datorn

En personlig brandvägg är ett säkerhetsprogram som skyddar datorn från intrång. Brandväggen kan emellertid blockera kommunikationen mellan datorn och enheten. Om kommunikationen med enheten inte fungerar bör du prova att tillfälligt inaktivera brandväggen. Om problemet kvarstår är det inte brandväggen som är orsak till kommunikationsproblemet. Aktivera brandväggen igen.

Om kommunikationen med enheten fungerar när brandväggen är inaktiverad, kan du tilldela enheten en statisk IP-adress och aktivera brandväggen igen.

Kontrollera den trådlösa anslutningen

Utskrift av stora filer med hjälp av en trådlös anslutning med Bluetooth kan resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil. Ytterligare information finns på Problem med att konfigurera trådlös 802.11- eller Bluetooth-kommunikation.

Enheten accepterar inte bläckpatronen

Kontrollera bläckpatronen

- Ta ut och installera om bläckpatronen.
- Kontrollera att bläckpatronen är installerad i rätt uttag. Kontrollera att all skyddstejp har tagits bort från bläckpatronen. Ytterligare information finns på Byta bläckpatroner.

Rengöra bläckpatronen manuellt

Slutför rengöring av bläckpatronerna. Ytterligare information finns på Rengöra bläckpatronerna manuellt.

Stänga av enheten sedan du har tagit ut bläckpatronen

När du har tagit bort bläckpatronen stänger du av skrivaren, väntar i ca 20 sekunder och slår sedan på den igen utan bläckpatronen. När enheten har startats om sätter du i bläckpatronen.

Enheten behöver lång tid för att skriva ut

Kontrollera systemresurserna

Se till att datorn har tillräckligt med resurser för att skriva ut dokumentet inom rimlig tid. Om datorn bara uppfyller minimikraven kan det ta längre tid att skriva ut dokumentet.

Mer information om minimikrav och rekommenderade systemkrav finns i Systemkrav. Om datorn är för upptagen med att köra andra program, kan det också ta längre tid att skriva ut.

Kontrollera inställningarna för enhetsprogramvaran

Utskriftshastigheten är långsammare när **Bästa** eller **Maximum dpi** har valts för utskriftskvalitet. Öka utskriftshastigheten genom att välja andra utskriftsinställningar i enhetsdrivrutinen. Mer information finns i Ändra utskriftsinställningar.

Kontrollera eventuell radiostörning

Om enheten är ansluten via trådlös kommunikation och skriver ut långsamt, kan det vara radiosignalen som är svag. Ytterligare information finns på Problem med att konfigurera trådlös 802.11- eller Bluetooth-kommunikation.

Kontrollera den trådlösa anslutningen

- Utskrift av stora filer med hjälp av en trådlös anslutning med Bluetooth kan resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil.
- Efter det att du växlat från en trådlös 802.11-profil till en annan tar det ungefär 10 sekunder innan utskriften påbörjas. Ytterligare information finns på Problem med att konfigurera trådlös 802.11- eller Bluetooth-kommunikation.

Tomma eller ofullständiga sidor skrivs ut

Rengöra bläckpatronen

Slutför rengöring av bläckpatronerna. Ytterligare information finns på Rengöra bläckpatroner.

Kontrollera materialinställningarna

- Kontrollera att du har valt korrekta inställningar för utskriftskvalitet i skrivardrivrutinen för det material som har fyllts på i facken.
- Kontrollera att sidinställningarna i skrivardrivrutinen överensstämmer med sidstorleken på det material som har fyllts på i facket.

Kontrollera den trådlösa anslutningen

Utskrift av stora filer med hjälp av en trådlös anslutning med Bluetooth kan resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil. Ytterligare information finns på Problem med att konfigurera trådlös 802.11- eller Bluetooth-kommunikation.

Mer än en sida har valts

Mer information om problem med pappersmatning finns i Lösa pappersmatningsproblem.

Det finns en tom sida i filen

Kontrollera att det inte finns någon tom sida i filen.

Någonting på sidan saknas eller är felaktigt

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Ytterligare information finns på Rengöra bläckpatroner.
- Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut tomma bläckpatroner. Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på Byta bläckpatroner.

Kontrollera att marginalerna är rätt inställda

Kontrollera att marginalinställningarna för dokumentet inte överskrider det utskrivbara området. Mer information finns i Ställa in minsta marginaler.

Kontrollera inställningarna för färgutskrift

Se till att **Skriv ut i gråskala** inte är markerat i skrivardrivrutinen.

Kontrollera skrivarens placering och längden på USB-kabeln

Starka elektromagnetiska fält (t.ex. genereras av USB-kablar) kan ibland orsaka lätta förvrängningar av utskrifter. Flytta enheten en bit bort från det som ger upphov till de elektromagnetiska fälten. Vi rekommenderar även att du använder en USB-kabel som är kortare än tre meter för att minimera effekterna av sådana elektromagnetiska fält.

Kontrollera inställningarna för PictBridge

Om du skriver ut med hjälp av en PictBridge-enhet ska du kontrollera att alla inställningarna för utskriftsmaterial är korrekta eller att de aktuella inställningarna i skrivaren används. Du kan kontrollera bläcknivåerna via Verktygslådan (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS), och programvaran för verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS), för att se till att nuvarande enhetsinställningar är korrekta.

Kontrollera inställningarna för DPOF

Om du ska skriva ut en DPOF-fil från ett minneskort ska du kontrollera att DPOF-filen var rätt inställd i den enhet där den skapades. Läs dokumentationen som medföljde enheten. Ladda alltid utskriftsmaterialet i stående riktning.

Kontrollera inställningarna för utskrift ända ut i kanten

Om du skriver ut med hjälp av en PictBridge-enhet ska du kontrollera att alla inställningarna för utskriftsmaterial är korrekta eller att de aktuella inställningarna i skrivaren används.

Kontrollera den trådlösa anslutningen

Utskrift av stora filer med hjälp av en trådlös anslutning med Bluetooth kan resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil. Ytterligare information finns på Problem med att konfigurera trådlös 802.11- eller Bluetooth-kommunikation.

Kontrollera teckensnittet i mobiltelefonen

Rutor kan visas när du försöker att skriva ut asiatiska teckensnitt från en mobiltelefon på enheter som inköpts utanför Asien. Asiatiska teckensnitt för utskrift från mobiltelefoner med Bluetooth stöds i modeller som inköpts i Asien.

Texten eller grafiken hamnar fel

Kontrollera att materialet är rätt påfyllt

Se till att pappersledarna för bredd och längd ligger an mot pappersbuntens kanter och att inte för mycket papper har fyllts på i facken. Mer information finns i Lägg i material.

Kontrollera utskriftsmaterialets storlek

- Innehållet på sidan kan skäras av om dokumentet är större än materialet du använder.
- Kontrollera att vald materialstorlek i skrivardrivrutinen överensstämmer med storleken på materialet som fyllts på i facket.

Kontrollera att marginalerna är rätt inställda

Om texten eller grafiken är avskuren vid arkets kanter ska du kontrollera att marginalinställningarna för dokumentet inte överskrider det utskrivbara området för enheten. Mer information finns i Ställa in minsta marginaler.

Kontrollera inställningen för sidorientering

Kontrollera att den materialstorlek och sidorientering som valts i programmet överensstämmer med inställningarna i skrivardrivrutinen. Mer information finns i Ändra utskriftsinställningar.

Kontrollera skrivarens placering och längden på USB-kabeln

Starka elektromagnetiska fält (t.ex. genereras av USB-kablar) kan ibland orsaka lätta förvrängningar av utskrifter. Flytta enheten en bit bort från det som ger upphov till de elektromagnetiska fälten. Vi rekommenderar även att du använder en USB-kabel som är kortare än tre meter för att minimera effekterna av sådana elektromagnetiska fält.

Om ingen av ovanstående lösningar fungerar beror problemet antagligen på att programmet inte kan tolka utskriftsinställningarna på rätt sätt. Kontrollera i Viktig information om det finns några kända programvarukonflikter för versionen. Du kan också hitta information i programmets dokumentation. Kontakta programvarutillverkaren om du vill ha mer specifik hjälp.

Dålig utskriftskvalitet och oväntade utskrifter

Det här avsnittet innehåller följande underavsnitt:

- Allmänna tips
- Intetsägande tecken skrivs ut
- Bläcket smetas ut
- Bläcket fyller inte fullständigt i texten eller bilderna

- Suddig utskrift eller svaga färger
- Färger skrivs ut i svartvitt
- Fel färger skrivs ut
- Utskriften har utflytande färger
- Färgerna skrivs inte ut som de ska
- Linjer eller punkter saknas i utskriven text eller grafik

Allmänna tips

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Se Rengöra bläckpatronerna Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut tomma bläckpatroner. Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på Byta bläckpatroner.
- Du bör rikta in bläckpatronerna sedan du har installerat en bläckpatron för att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Om utskriften är grynig, har prickar, hackiga kanter eller om bläcket fäller in i andra färger på utskriften kan du rikta in bläckpatronerna i Verktygslådan eller i skrivardrivrutinen (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS), eller programvaran med verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS). Ytterligare information finns på Rikta in bläckpatronerna.
- Om du tappar eller stöter emot bläckpatronerna kan detta medföra att munstycken temporärt saknas i bläckpatronen. Lös detta problem genom att låta bläckpatronen sitta i enheten i 2 till 24 timmar.
- Använd korrekt bläckpatron för projektet. Du får bäst resultat om du använder HP:s svarta bläckpatron för utskrift av textdokument och HP:s fotopatron eller grå fotopatron för att skriva ut färgfotografier eller svartvita fotografier.
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på enheten eller bläckpatronen. HP garanterar inte eller stöder återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP.

Kontrollera papperskvaliteten

Papperet kan vara för fuktigt eller för grovt. Kontrollera att materialet uppfyller specifikationerna från HP. Försök sedan att skriva ut igen. Mer information finns i Välja utskriftsmaterial.

Kontrollera vilken typ av media som fyllts på i enheten

- Kontrollera att den typ av media du har fyllt på kan användas i facket. Mer information finns i Specifikationer för material som kan användas.
- Kontrollera att du i skrivardrivrutinen har valt det fack som innehåller det material som du vill använda.

Kontrollera valsarna i enheten

Enhetens valsar kan vara smutsiga, vilket leder till att utskrifterna får ränder eller utsmetat bläck. Stäng av enheten, ta ur batteriet, dra ut nätsladden och rengör valsarna i enheten med vatten på en lätt fuktad luddfri trasa och skriv ut igen.

Kontrollera skrivarens placering och längden på USB-kabeln

Starka elektromagnetiska fält (t.ex. genereras av USB-kablar) kan ibland orsaka lätta förvrängningar av utskrifter. Flytta enheten en bit bort från det som ger upphov till de elektromagnetiska fälten. Vi rekommenderar även att du använder en USB-kabel som är kortare än tre meter för att minimera effekterna av sådana elektromagnetiska fält.

Kontrollera den trådlösa anslutningen

Utskrift av stora filer med hjälp av en trådlös anslutning med Bluetooth kan resultera i att utskriften misslyckas. Skriv ut en mindre fil. Ytterligare information finns på Problem med att konfigurera trådlös 802.11- eller Bluetooth-kommunikation.

Intetsägande tecken skrivs ut

När ett avbrott har uppstått i den aktuella utskriften kanske inte enheten känner igen resten av utskriften.

Avbryt den aktuella utskriften och vänta tills enheten återgår till läget Klar. Om enheten inte återgår till läget Klar avbryter du alla pågående utskrifter och väntar igen. När enheten är klar skickar du utskriften på nytt. Om du ser en uppmaning på datorn om att försöka igen klickar du på **Avbryt**.

Kontrollera kabelanslutningarna

Om enheten och datorn är anslutna med en USB-kabel kan problemet bero på en inkorrekt kabelanslutning.

Kontrollera att båda ändarna av kabeln är anslutna. Stäng av enheten om problemet kvarstår, koppla från kabeln ur enheten, sätt på enheten utan att ansluta kabeln och ta bort eventuella återstående utskrifter från utskriftshanteraren. När strömindikatorn lyser och inte blinkar återansluter du kabeln.

Kontrollera dokumentfilen

Dokumentfilen kan vara skadad. Om du kan skriva ut andra dokument från samma program kan du försöka skriva ut en säkerhetskopia av dokumentet om det finns någon.

Kontrollera teckensnittet i mobiltelefonen

Rutor kan visas när du försöker att skriva ut asiatiska teckensnitt från en mobiltelefon på enheter som inköpts utanför Asien. Asiatiska teckensnitt för utskrift från mobiltelefoner med Bluetooth stöds i modeller som inköpts i Asien.

Bläcket smetas ut

Kontrollera utskriftsinställningarna

- När du skriver ut dokument som använder mycket bläck bör du låta utskrifterna torka lite längre innan du använder dem. Detta är speciellt viktigt för OH-film. Välj utskriftskvaliteten **Bästa** i skrivardrivrutinen samt öka torktiden och minska bläckmättnaden med hjälp av Bläcknivå under Avancerade funktioner (Windows) eller under bläckfunktioner (Mac OS). Observera att en minskning av bläckmättnaden kan ge utskrifterna ett "uttvättat" utseende.
- Färgdokument med starka, blandade färger kan skrynkla sig eller smeta ut vid utskrift med läget **Bästa**. Försök med ett annat utskriftsläge som t.ex. **Normal** för att minska bläckmängden. Du kan också använda HP Premium-papper som är avsett för utskrift av färgstarka dokument. Mer information finns i Ändra utskriftsinställningar.

Kontrollera utskriftsmaterialets storlek och typ

- Skriv inte ut på utskriftsmaterial som är mindre än den storlek som du angivit för utskriften. Om du skriver ut ända ut i kanten ska du kontrollera att du har lagt i material i rätt storlek i skrivaren. Om du använder fel storlek kan bläcket smeta längst ned på efterföljande sidor.
- Vissa materialtyper absorberar inte bläcket så bra. På sådana materialtyper torkar bläcket långsammare och kan smetas ut. Mer information finns i Välja utskriftsmaterial.

Byta ut servicemodulen för bläck

Ta ut servicemodulen och kontrollera om den är full. Om den inte är full ska du sätta in den igen. Om den är full ska du byta ut den mot en ny servicemodul. Information om hur du tar ut och byter ut servicemodulen för bläck finns under Byta ut servicemodulen för bläck.

Bläcket fyller inte fullständigt i texten eller bilderna

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Ytterligare information finns på Rengöra bläckpatroner. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut tomma bläckpatroner. Du kan pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på Byta bläckpatroner.
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på enheten eller bläckpatronen. HP garanterar inte eller stöder återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP.

Kontrollera materialtypen

Vissa materialtyper är inte avsedda att användas i enheten. Mer information finns i Välja utskriftsmaterial.

Suddig utskrift eller svaga färger

Kontrollera utskriftsläget

Med lägena **Utkast** och **Snabb** i skrivardrivrutinen kan du skriva ut snabbare, vilket är bra när du skriver ut utkast. Om du vill ha ett bättre resultat kan du välja **Normal** eller **Bästa**. Mer information finns i Ändra utskriftsinställningar.

Kontrollera inställningarna för papperstyp

När du skriver ut på OH-film eller andra specialmaterial väljer du motsvarande materialtyp i skrivardrivrutinen. Mer information finns i Skriva ut på specialmaterial eller material i specialstorlekar (Windows).

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Ytterligare information finns på Rengöra bläckpatroner. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut tomma bläckpatroner. Du kan också pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på Byta bläckpatroner.
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på enheten eller bläckpatronen. HP garanterar inte eller stöder återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP.

Färger skrivs ut i svartvitt

Kontrollera utskriftsinställningarna

- Kontrollera att **Skriv ut i gråskala** inte har valts i skrivardrivrutinen. Information om hur du ändrar denna inställning finns i Ändra utskriftsinställningar.
- Kontrollera att trefärgskassetten är installerad.

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att trefärgskassetten är rätt installerad.
- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Ytterligare information finns på Rengöra bläckpatroner. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut tomma bläckpatroner. Du kan också pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på Byta bläckpatroner.
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på enheten eller bläckpatronen. HP garanterar inte eller stöder återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP.

Fel färger skrivs ut

Kontrollera utskriftsinställningarna

Kontrollera att **Skriv ut i gråskala** inte har valts i skrivardrivrutinen. Information om hur du ändrar denna inställning finns i Ändra utskriftsinställningar.

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Ytterligare information finns på Rengöra bläckpatroner. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut tomma bläckpatroner. Du kan också pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på Byta bläckpatroner.
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på enheten eller bläckpatronen. HP garanterar inte eller stöder återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP.

Utskriften har utflytande färger

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Ytterligare information finns på Rengöra bläckpatroner. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut tomma bläckpatroner. Du kan också pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på Byta bläckpatroner.
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på enheten eller bläckpatronen. HP garanterar inte eller stöder återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP.

Kontrollera materialtypen

Vissa materialtyper är inte avsedda att användas i enheten. Mer information finns i Välja utskriftsmaterial.

Färgerna skrivs inte ut som de ska

Kontrollera bläckpatronerna

- Kontrollera att båda bläckpatronerna är installerade och att de fungerar på rätt sätt. Det kan hända att bläckpatronerna behöver rengöras. Ytterligare information finns på Rengöra bläckpatroner. Det kan hända att bläcket har tagit slut i bläckpatronerna. Byt ut tomma bläckpatroner. Du kan också pröva att ta ut och installera om bläckpatronerna. Se till att de knäpps fast ordentligt. Ytterligare information finns på Byta bläckpatroner.
- Du bör rikta in bläckpatronerna sedan du har installerat en bläckpatron för att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Om utskriften är grynig, har prickar, hackiga kanter eller om bläcket fäller in i andra färger på utskriften kan du rikta in bläckpatronerna i Verktygslådan eller i skrivardrivrutinen (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS), eller programvaran med verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS). Ytterligare information finns på Rikta in bläckpatronerna.
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på enheten eller bläckpatronen. HP garanterar inte eller stöder återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP.

Kontrollera grafikens placering

Använd programvarans funktioner för zoomning eller förhandsgranskning och kontrollera om det saknas grafik på sidan.

Linjer eller punkter saknas i utskriven text eller grafik

Kontrollera utskriftsläget

Försök att använda läget **Bästa** i skrivardrivrutinen. Ytterligare information finns på Ändra utskriftsinställningar.

Kontrollera bläckpatronerna

- Rengöra bläckpatronerna. Ytterligare information finns på Rengöra bläckpatroner.
- Du bör rikta in bläckpatronerna sedan du har installerat en bläckpatron för att få bästa möjliga utskriftskvalitet. Om utskriften är grynig, har prickar, hackiga kanter eller om bläcket fäller in i andra färger på utskriften kan du rikta in bläckpatronerna i Verktygslådan eller i skrivardrivrutinen (Windows), HP Skrivarprogram (Mac OS), eller programvaran med verktygslådan för handdatorer (Pocket PC och Palm OS). Ytterligare information finns på Rikta in bläckpatronerna.
- Kontrollera att inte bläckpatronerna har ändrats. Återfyllningsprocesser och användning av ej kompatibelt bläck kan skada det invecklade utskriftssystemet och resultera i försämrad utskriftskvalitet och skador på enheten eller bläckpatronen. HP garanterar inte eller stöder återfyllda bläckpatroner. För beställningsinformation, se Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP.

Lösa pappersmatningsproblem

Information om hur du åtgärdar papper som fastnat finns i Åtgärda papper som fastnat i enheten.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Materialet stöds inte för den här enheten
- Materialet plockas inte upp
- Materialet matas inte ut på rätt sätt
- Sidorna matas in snett
- Flera sidor i taget plockas upp

Materialet stöds inte för den här enheten

Använd endast material som är godkänt för enheten och det fack som används. Ytterligare information finns på Specifikationer för material som kan användas.

Materialet plockas inte upp

- Kontrollera att det finns material i facket. Ytterligare information finns på Lägg i material. Separera materialet från varandra innan det läggs i facket.
- Kontrollera att pappersledarna är anpassade efter markeringen i facket för den materialstorlek du fyllt på. Kontrollera också att pappersledarna ligger an mot bunten, dock inte för nära.
- Kontrollera att materialet i facket inte är böjt. Om papperet är böjt ska du böja det åt motsatt håll för att räta ut det.
- Kontrollera att förlängningsdelen på inmatningsfacket är helt utdraget om din enhetsmodell har en förlängningsdel.

Materialet matas inte ut på rätt sätt

Ta bort utskrivet material från utmatningsfacket. Om de utskrivna arken hamnar utanför utmatningsfacket kan detta förhindra att materialet matas ut på rätt sätt från enheten.

Sidorna matas in snett

- Se till att materialet ligger an mot fackens pappersledare.
- Lägg bara material i enheten när ingen utskrift pågår.
- Kontrollera att förlängningsdelen på inmatningsfacket är helt utdraget om din enhetsmodell har en förlängningsdel.

Flera sidor i taget plockas upp

- Separera materialet från varandra innan det läggs i facket.
- Kontrollera att pappersledarna är anpassade efter markeringen i facket för den materialstorlek du fyllt på. Kontrollera också att pappersledarna ligger an mot bunten, dock inte för nära.
- Kontrollera att inte facket har fyllts på med för mycket papper.
- Använd HP:s material för bästa prestanda och effektivitet.

Felsöka installationsproblem

Om informationen i följande avsnitt inte hjälper läser du informationen om HP-support i Support och garanti.

- Förslag om maskinvaruinstallation
- Förslag om programvaruinstallation
- Problem med att konfigurera trådlös 802.11- eller Bluetooth-kommunikation

Förslag om maskinvaruinstallation

Kontrollera enheten

- Se till att all förpackningstejp och material har avlägsnats från enhetens utsida och insida.
- Kontrollera att det finns papper i skrivaren.
- Se till att inga lampor lyser eller blinkar utom **strömlampan**, som ska lysa. Om någon annan lampa än **strömlampan** lyser eller blinkar har det uppstått ett fel. Mer information finns i Lampor på kontrollpanelen.
- Se till att det går att skriva ut en självtestsida med enheten.

Kontrollera maskinvarans anslutningar

- Se till att alla sladdar eller kablar som används fungerar.
- Se till att strömsladden är isatt korrekt i både enheten och i vägguttaget.

Kontrollera bläckpatronerna

- När du installerar en ny bläckpatron riktas den in automatiskt Om inriktningen misslyckas ska du kontrollera att bläckpatronerna är rätt installerade, och sedan börja rikta in bläckpatronen. Ytterligare information finns på Rikta in bläckpatronerna.
- Se till att alla spärrar och luckor är ordentligt stängda.

Förslag om programvaruinstallation

Kontrollera datorn

- Se till att datorn har ett av de operativsystem som krävs installerat.
- Se till att datorn har minst uppfyller systemkraven.
- I Enhetshanteraren i Windows kontrollerar du att USB-drivrutinerna inte har inaktiverats.
- Om du använder Windows och datorn inte upptäcker skrivaren kör du avinstallationsprogrammet (util\ccc\uninstall.bat på installations-cd:n) för att utföra en fullständig avinstallation av skrivardrivrutinen. Starta om datorn och installera om skrivardrivrutinen.

Kontrollera att allt är klart för installationen

- Se till att du använder den installations-cd som innehåller rätt programvara för ditt operativsystem.
- Innan du installerar programvaran ska alla andra program vara stängda.
- Om den sökväg till cd-enheten du skriver inte fungerar kontrollerar du enhetsbeteckningen.
- Om datorn inte känner igen installations-cd:n i cd-enheten kontrollerar du att den inte är defekt. Du kan hämta skrivardrivrutiner från HP:s webbplats (www.hp.com/support).

Anmärkning När du har åtgärdat eventuella problem ska du köra installationsprogrammet igen.

Problem med att konfigurera trådlös 802.11- eller Bluetooth-kommunikation

Om du har problem med utskrift när du använder en trådlös anslutning med 802.11 eller Bluetooth ska du pröva följande förslag. Ytterligare information om hur du konfigurerar inställningarna för trådlös kommunikation finns under Trådlös 802.11-anslutning och Trådlös Bluetooth-anslutning.

Anmärkning Innan du kan aktivera trådlös 802.11-kommunikation måste du slutföra den trådlösa installationen genom att köra installationsprogrammet på Starter CD. Du kan ange de trådlösa kommunikationsinställningarna från Verktygslådan (Windows) om du är ansluten med USB-kabel, men innan du kör installationsprogrammet och ställer in enheten för trådlös kommunikation så kan du inte skriva ut med en trådlös 802.11-anslutning.

Följ dessa allmänna steg och använd informationen i följande avsnitt för att felsöka problem med trådlös anslutning:

Windows

1. Kontrollera tillbehöret för trådlös utskrift. Ytterligare information finns på Kontrollera tillbehöret för trådlös utskrift.
2. Kontrollera inställningarna för trådlös utskrift Ytterligare information finns på Kontrollera inställningarna för trådlös utskrift.

3. Tilldela enheten en IP-adress manuellt i fliken Portar i dialogrutan för egenskaper för enheten.
4. Skicka PING till enheten. Ytterligare information finns på Kontrollera nätverkskommunikationen.

Mac OS

1. Kontrollera tillbehöret för trådlös utskrift. Ytterligare information finns på Kontrollera tillbehöret för trådlös utskrift.
2. Ta bort och lägg till enheten igen i Print Center (Mac OS).
3. Skicka PING till enheten. Ytterligare information finns på Kontrollera nätverkskommunikationen.

Kontrollera tillbehöret för trådlös utskrift

- Se till att tillbehöret sitter ordentligt. Ytterligare information finns på Installera trådlösa 802.11- eller Bluetooth USB-tillbehör.
- Kontrollera att du har satt i tillbehöret för trådlös utskrift före eller efter, men inte under, initialiseringen av enheten.
- Om lampan på tillbehöret inte är tänd ska du göra följande:
  - Ta ut tillbehöret för trådlös utskrift.
  - Stäng av enheten, vänta några sekunder och slå på enheten igen.
  - Sätt i tillbehöret i enheten när den är i läget Redo. Upprepa proceduren några gånger om ingen reaktion förekommer. Kontakta HP om du fortfarande inte lyckas. Ytterligare information finns på Support och garanti.
- Kontrollera om tillbehöret för trådlös utskrift fungerar genom att pröva att skriva ut från en annan trådlös enhet. Om du fortfarande inte kan skriva ut är tillbehöret för trådlös utskrift antagligen trasigt. Byt ut tillbehöret om så krävs.

Kontrollera inställningarna för trådlös utskrift

- Kontrollera att omkopplaren för trådlös profil på baksidan av enheten är inställd för den trådlösa profil som du använder. Se till att du använder en profil som konfigurerades under installationen. Ytterligare information finns på Trådlös 802.11-anslutning.
- Om du inte kan kommunicera med enheten sedan du har slutfört installationen av programmet och kopplat bort USB-kabeln är antagligen en eller flera av dessa inställningar för trådlös utskrift felaktiga:
  - Nätverksnamn (SSID)
  - Kommunikationsläge (infrastruktur eller special)
  - Kanal (endast specialnätverk)
  - Säkerhetsinställningar (såsom autentiseringstyp och kryptering)

  Ytterligare information om hur du konfigurerar inställningarna för trådlös kommunikation finns under Trådlös 802.11-anslutning och Trådlös Bluetooth-anslutning.
- Du måste ansluta enheten till din dator med en USB-kabel för att kunna konfigurera inställningarna för Bluetooth och för att kunna övervaka enhetens status (t.ex. bläcknivåer) med hjälp av Verktygslådan (Windows).

Kontrollera nätverkskommunikationen

PING är ett grundläggande program som skickar en serie med paket via ett nätverk eller Internet till en specifik enhet för att generera ett svar från den enheten. Den andra enheten svarar med en bekräftelse att den mottagit paketen. PING verifierar om det finns en specifik enhet i nätverket eller på Internet och att den är ansluten.

Skicka PING till enheten

1. Skriv ut en konfigurationssida för trådlös kommunikation. Ytterligare information finns på Sidor med enhetsinformation.
2. Använd IP-adressen på konfigurationssidan för att PING:a enheten för att verifiera nätverkskommunikation. I detta exempel är IP-adressen 169.254.110.107.
   a. Öppna MS-DOS-fönstret med kommandotolken (Windows) eller Terminal (Mac OS).
   b. I kommandotolken skriver du IP-adressen för enheten och tryck sedan på **Retur** (till exempel: ping 169.254.110.107).

Om kommandot lyckas skickar PING-verktyget tillbaka resultat som liknar följande. Den exakta information som skickas tillbaka varierar beroende på ditt operativsystem. Oavsett operativsystem kommer resultaten att visa IP-adressen för enheten, tiden i millisekunder för varje paket att lämna och komma tillbaka, antalet paket som skickats och mottagits, och antalet och procentvärdet av hur många paket som förlorats.

exempel

```
Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data:
Reply from 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128
Reply from 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128
Reply from 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128
Reply from 169.254.110.107: bytes=32 time<10ms TTL=128
```

Om kommandot misslyckas skickar PING-verktyget tillbaka resultat som liknar följande.

exempel

```
Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
Request timed out.
```

Kontrollera signalen för trådlös utskrift

Trådlös kommunikation kan avbrytas eller bli otillgänglig om signalstörningar eller problem med avstånd eller signalstyrka förekommer eller om enheten av någon anledning inte är redo.

- Se till att enheten befinner sig inom området för den sändande enheten med 802.11 eller Bluetooth. Trådlös utskrift med 802.11 kan ske på avstånd upp till 100 meter (300 fot). Trådlös utskrift med Bluetooth kan ske på avstånd upp till 10 meter (30 fot).
- Om ett dokument inte skrivs ut kan signalavbrott förekomma. Om ett meddelande visas på datorn som förklarar att ett signalproblem förekommer ska du avbryta utskriften och skicka den igen från datorn.

Åtgärda papperstrassel

Ibland uppstår papperstrassel under en utskrift. Försök med följande lösningar innan du åtgärdar trasslet.

- Kontrollera att du skriver ut på material som stämmer med specifikationerna. Mer information finns i Välja utskriftsmaterial.
- Kontrollera att du inte skriver ut på material som är skrynkligt, vikt eller skadat.
- Kontrollera att materialet ligger rätt i inmatningsfacket och att det inte är för fullt. Ytterligare information finns på Lägg i material.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Åtgärda papper som fastnat i enheten
- Tips för att undvika att papper fastnar

Åtgärda papper som fastnat i enheten

Åtgärda papperstrassel

1. Stäng av enheten.
2. Koppla bort enheten från strömkällan.
3. Ta ut allt material som inte har fastnat från inmatningsfacket och utmatningsfacket.

   Anmärkning Stick inte in händerna i inmatningsfacket. Använd en pincett och var försiktig så att du inte repar insidan av enheten.

4. Leta reda på det ställe där materialet har fastnat.
5. Om materialet syns genom utmatningsfacket ska du försiktigt dra ut det genom facket. Om du inte kan se materialet, öppna den främre luckan och åtgärda papperstrasslet.

   Anmärkning Ta långsamt och försiktigt bort materialet som fastnat, så att materialet inte rivs sönder.

6. Om bläckpatronshållaren är i vägen för papperet ska du försiktigt skjuta den åt sidan så att du kan ta bort materialet.

7. Om materialet som fastnat inte syns i utskriftsområdet inuti enheten ska du ta bort det som syns från inmatningsfacket.
8. När du har åtgärdat trasslet ska du stänga den främre luckan, slå på enheten och sedan trycka på (knappen **Fortsätt**) för att fortsätta utskriften.
   Enheten kommer att återuppta utskriften på nästa sida. Du måste åter skriva ut den eller de sidor som fastnade i enheten.

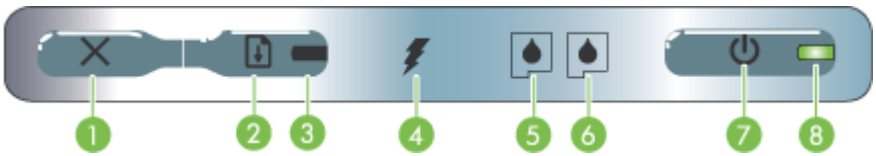
Tips för att undvika att papper fastnar

- Se till att ingenting blockerar pappersbanan.
- Fyll inte på facken för mycket. Mer information finns i Specifikationer för material som kan användas.
- Placera materialet korrekt när enheten inte arbetar. Mer information finns i Lägg i material.
- Använd inte material som är vikt eller skrynkligt.
- Använd endast utskriftsmaterial som uppfyller kraven i specifikationerna. Mer information finns i Välja utskriftsmaterial.
- Kontrollera att materialet ligger an mot ett facks högra sida.
- Se till att pappersledarna ligger an mot materialet, men utan att skrynkla eller böja det.

6 Lampor på kontrollpanelen

Lamporna på kontrollpanelen anger status och underlättar felsökning. Det här avsnittet innehåller information om lamporna, indikationer och åtgärder.

Lamporna på kontrollpanelen



1	**(Knappen Avbryt) –** Avbryter den aktuella utskriften. Hur lång tid det tar att avbryta beror på hur omfattande utskriften är. Tryck endast en gång på denna knapp för att avbryta en utskrift som finns i utskriftskön.
2	**(Knappen Fortsätt) –** Fortsätter en utskrift som väntar eller återupptar utskriften efter ett tillfälligt uppehåll (t.ex. sedan du har lagt i mer material i skrivaren).
3	**Lampan Fortsätt –** Lyser med gult sken när en utskrift väntar och blinkar eller tänds för att ange status eller att åtgärd krävs (se tabellen nedan).
4	**Lampan för batteriladdning –** Lyser med grönt sken när batteriet laddas upp.
5	**Lampan för vänster bläckpatron –** Blinkar när den vänstra bläckpatronen saknas eller fungerar på felaktigt sätt. Lyser stadigt när bläcknivån är låg eller bläcket är helt slut.
6	**Lampan för höger bläckpatron –** Blinkar när den högra bläckpatronen saknas eller fungerar på felaktigt sätt. Lyser stadigt när bläcknivån är låg eller bläcket är helt slut.
7	**(Knappen Ström) –** Används för att stänga av och slå på skrivaren.
8	**Lampan Ström –** Denna lampa lyser med grönt sken när skrivaren är påslagen och drivs med nätström eller ett batteri med en laddningsnivå på 41-100 %. När skrivaren drivs med batteriet lyser lampan med gult sken när batteriets laddningsnivå är 10-40 % och med rött sken när laddningsnivån understiger 10 %. Denna lampa blinkar under utskrift.

Om du vill ha mer information besöker du HP:s webbplats (www.hp.com/support) där du hittar den senaste felsökningsinformationen, produktkorrigeringar och uppdateringar.

Beskrivning av lampor /Lampmönster	**Förklaring och rekommenderad åtgärd**
Lampan Ström är grön. 	Om du använder nätström: Skrivaren är påslagen och ledig.

(fortsättning)

Beskrivning av lampor /Lampmönster	Förklaring och rekommenderad åtgärd
	Om du använder batteriet: Batteriet är laddat till 41-100 %, skrivaren är påslagen och ledig. Ingen åtgärd krävs.
Lampan Ström är gul. 	Batteriet är laddat till 10-40 %, skrivaren är påslagen och ledig. Sätt i nätadaptern och ladda upp batteriet. Se Installera och använda batteriet.
Lampan Ström är röd. 	Batteriets laddningsnivå understiger 10 %, skrivaren är påslagen och ledig. Sätt i nätadaptern och ladda upp batteriet. Se Installera och använda batteriet.
Lampan för batteriladdning är grön. 	Batteriet håller på att laddas. Ingen åtgärd krävs.
Lampan för batteriladdning är röd. 	Det är fel på batteriet. Byt ut batteriet. Se Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP.
Strömlampan blinkar. 	Skrivaren håller på att skriva ut. Ingen åtgärd krävs.
Lampan Ström, lampan Fortsätt, lamporna för vänster och höger bläckpatron blinkar i tur och ordning. 	Skrivaren håller på att starta. Ingen åtgärd krävs.
Lampan Ström lyser grön och lampan Fortsätt blinkar. 	Skrivaren gör uppehåll för att vänta på att materialet ska torka, p.g.a. att papperet har tagit slut eller för

(fortsättning)

Beskrivning av lampor /Lampmönster	Förklaring och rekommenderad åtgärd
	bearbetning av DPOF (Digital Print Order Format). Lägg i mer papper om detta har tagit slut. Tryck på (knappen **Fortsätt**) för att fortsätta utskriften.
Lampan för vänster bläckpatron blinkar. 	Den trefärgade bläckpatronen behöver åtgärdas. Installera om bläckpatronen och skriv ut igen. Om felet fortsätter ska du byta ut patronen. Se Rengöra bläckpatronerna manuellt.
Lampan för höger bläckpatron blinkar. 	Den högra bläckpatronen behöver åtgärdas. Installera om bläckpatronen och skriv ut igen. Om felet fortsätter ska du byta ut patronen. Se Rengöra bläckpatronerna manuellt.
Lampan för den högra och den vänstra bläckpatronen blinkar. 	Den trefärgade och den högra bläckpatronen behöver åtgärdas. Installera om bläckpatronerna och skriv ut igen. Om felet fortsätter ska du byta ut patronerna. Se Rengöra bläckpatronerna manuellt.
Lampan Ström är släckt och lampan Fortsätt blinkar. 	Materialet har fastnat eller pappersmotorn har stannat. Ta bort det material som fastnat. Ytterligare information finns på Åtgärda papperstrassel. Tryck

(fortsättning)

Beskrivning av lampor /Lampmönster	Förklaring och rekommenderad åtgärd
	på (knappen **Fortsätt**) sedan du har åtgärdat papperstrasslet för att fortsätta utskriften. Om inget papper har fastnat ska du trycka på (knappen **Fortsätt**). Om detta inte fungerar ska du stänga av och slå på skrivaren. Skicka utskriften igen.
Lampan Ström blinkar, lampan Fortsätt blinkar.	Materialet har fastnat eller hållaren har stannat. Åtgärda papperstrasslet. Ytterligare information finns på Åtgärda papperstrassel. Tryck på (knappen **Fortsätt**) sedan du har åtgärdat papperstrasslet för att fortsätta utskriften. Om inget papper har fastnat ska du trycka på (knappen **Fortsätt**). Om detta inte fungerar ska du stänga av och slå på skrivaren. Skicka utskriften igen. En USB-enhet eller ett nav som inte stöds är ansluten till enheten. Ta bort USB-enheten eller navet. Mer information om vilka enheter som kan användas finns i Minneskortsspecifikationer.
Lampan Ström blinkar, lampan Fortsätt blinkar, lamporna för vänster och höger bläckpatron är tända.	Materialet har fastnat eller servicestationen har stannat. Åtgärda papperstrasslet. Ytterligare information finns på Åtgärda

(fortsättning)

Beskrivning av lampor /Lampmönster	Förklaring och rekommenderad åtgärd
	papperstrassel. Tryck på (knappen **Fortsätt**) sedan du har åtgärdat papperstrasslet för att fortsätta utskriften. Om inget papper har fastnat ska du trycka på (knappen **Fortsätt**). Om detta inte fungerar ska du stänga av och slå på skrivaren. Skicka utskriften igen.
Lampan Ström blinkar, lamporna för vänster och höger bläckpatron är tända.	Materialet har fastnat eller motorn för upplockning har stannat. Åtgärda papperstrasslet. Ytterligare information finns på Åtgärda papperstrassel. Tryck på (knappen **Fortsätt**) sedan du har åtgärdat papperstrasslet för att fortsätta utskriften. Om inget papper har fastnat ska du trycka på (knappen **Fortsätt**). Om detta inte fungerar ska du stänga av och slå på skrivaren. Skicka utskriften igen.
Lampan Fortsätt blinkar, lamporna för vänster och höger bläckpatron tänds och släcks i tur och ordning.	Materialet har fastnat eller växlingsmotorn har stannat. Åtgärda papperstrasslet. Ytterligare information finns på Åtgärda papperstrassel. Tryck på (knappen **Fortsätt**) sedan du har åtgärdat papperstrasslet för att fortsätta utskriften. Om inget papper har fastnat ska du trycka

(fortsättning)

Beskrivning av lampor /Lampmönster	Förklaring och rekommenderad åtgärd
	på (knappen **Fortsätt**). Om detta inte fungerar ska du stänga av och slå på skrivaren. Skicka utskriften igen.
Lampan Ström är tänd, lampan Fortsätt blinkar, lampan för höger bläckpatron är tänd dubbelt så lång tid som den är släckt. 	Servicemodulen för bläck är nästan full. • Om du har en ny servicemodul för bläck ska du byta ut den omedelbart enligt anvisningarna som medföljde den nya modulen. • Om du inte har det ska du besöka: www.hp.com/support eller kontakta Kundtjänst för att få en ny modul. Se Support och garanti. Du kan fortsätta utskriften genom att trycka på (knappen **Fortsätt**), men denna lampstatus kommer att fortsätta tills du byter ut servicemodulen för bläck. När servicemodulen för bläck är full slutar skrivaren att skriva ut.

(fortsättning)

Beskrivning av lampor /Lampmönster	Förklaring och rekommenderad åtgärd
Lampan Ström är tänd, lampan Fortsätt är tänd, lampan för höger bläckpatron är tänd dubbelt så lång tid som den är släckt. 	Servicemodulen för bläck är full. • Om du har en ny servicemodul för bläck ska du byta ut den omedelbart enligt anvisningarna som medföljde den nya modulen. • Om du inte har det ska du besöka: www.hp.com/support eller ring till Kundtjänst för att få en ny modul. Ta ut den svarta bläckpatronen och skriv ut med endast den trefärgade bläckpatronen under tiden. Färgerna och utskriftshastigheten kan påverkas. Se Skriva ut med en bläckpatron.
Lampan Ström, lampan Fortsätt, lamporna för vänster och höger bläckpatron blinkar. 	Skrivarfel. Tryck på (knappen **Fortsätt**) för att skriva ut felkoden. Tryck på (knappen **Ström**) för att återställa skrivaren.

A Förbrukningsmaterial och tillbehör från HP

I det här avsnittet finns information om förbrukningsartiklar och tillbehör från HP. Informationen kan komma att ändras. Du hittar de senaste uppdateringarna på HP:s webbplats (www.hpshopping.com). På webbplatsen kan du även köpa våra produkter.

- Beställa skrivartillbehör online
- Tillbehör
- Förbrukningsmaterial

Beställa skrivartillbehör online

Utöver att beställa material på HP:s webbplats kan du också beställa förbrukningsmaterial på följande sätt:

- **Verktygslådan (Windows):** På fliken **Uppskattade bläcknivåer** klickar du på **Beställ online**.
- **HP Printer Utility (Mac OS):** Klicka på **Status för förbrukningsmaterial** på panelen **Information och support**. Klicka på snabbmenyn **Köp HP-tillbehör** och välj **Online**.

Tillbehör

HP bt500 Trådlös skrivaradapter med Bluetooth-teknik	Q6273A
HP 802.11 b/g trådlös skrivaradapter	Q6274A
HP litiumjonbatteri	CB8263A
Behållare den svarta bläckpatronen och fotopatronen för resa	CB006A
12 V automatisk strömadapter	C8257A
HP Ultratunn adapter för nätström	C92792A
HP Batteriladdare	CB011A
HP Kit med batteri och laddare	CB012A
USB-kabel (2 m)	C6518A

Förbrukningsmaterial

Det här avsnittet innehåller följande underavsnitt:

- Bläckpatroner
- HP-material

Bläckpatroner

Vilka bläckpatroner som går att köpa varierar efter land/region. Bläckpatroner kan variera i storlek. Skriv ut självtestsidan och läs i avsnittet om bläckpatronstatus vilka bläckpatroner som kan användas i enheten.

Bläckpatronens artikelnummer finns på följande platser:

- På självtestsidan (se Sidor med enhetsinformation).
- På etiketten på den bläckpatron som du byter ut.

- **Windows**: Om du har aktiverat dubbelriktad kommunikation går du till **verktygslådan**, klickar på fliken **Beräknad bläcknivå** och bläddrar så att knappen **Patroninformation** visas. Klicka på **Patroninformation**.
- **Mac OS**: I **HP:s skrivarhjälp** klickar du på **Materialinfo** på panelen **Information och support**. Klicka sedan på **Information om förbrukningsmaterial**.

Anmärkning Bläcket från bläckpatronerna används i utskriftsprocessen på olika sätt, t.ex. under initieringsprocessen, då enheten och bläckpatronerna förbereds för utskrift, och vid underhåll av bläckpatronerna, då munstyckena rengörs och bläckflödet kontrolleras. En del bläckrester finns kvar i bläckpatronen när den förbrukats. Mer information finns på www.hp.com/go/inkusage.

HP-material

Om du vill beställa material, t.ex. HP Premium Plus Photo Paper eller HP Premium Paper, går du till www.hp.com.

Välj land/region och sedan **Köp** eller **Shopping**.

B Support och garanti

I informationen i Underhåll och felsökning föreslås lösningar på vanliga problem. Om enheten inte fungerar korrekt, och dessa förslag inte löser det aktuella problemet, kan du använda någon av följande supporttjänster för att få hjälp.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Hewlett-Packards deklaration för begränsad garanti
- Elektronisk support
- HP:s telefonsupport
- Förbereda enheten för transport
- Paketera enheten

Hewlett-Packards deklaration för begränsad garanti

HP-produkt	Omfattning
Programvarumedia	90 dagar
Skrivare	1 år
Bläckpatroner	Tills HP-bläcket är slut eller till och med det sista giltighetsdatum som står tryckt på patronen (vilket som inträffar först). Garantin gäller inte HP-bläckprodukter som har fyllts på, ändrats, reparerats, missbrukats eller manipulerats.
Tillbehör	1 år om inte annat anges

A. Omfattning
1. Hewlett-Packard (HP) garanterar att den ovan angivna HP-produkten inte är behäftad med material- eller tillverkningsfel under ovan angivna tid. Garantin gäller från och med inköpsdatum.
2. För programvaruprodukter gäller endast HP:s begränsade garanti om det inte går att köra programmeringsinstruktionerna. HP garanterar inte att produkterna kommer att fungera utan avbrott eller fel.
3. HP:s begränsade garanti omfattar endast sådana fel som uppstår till följd av normal användning och täcker inte andra typer av problem, inklusive sådana som uppstår till följd av:
   a. felaktigt underhåll och d:o modifiering
   b. användning av programvara, media, delar eller förbrukningsartiklar som inte tillhandahållits eller omfattas av support av HP
   c. användning som faller utanför produktspecifikationen
   d. obehörig användning eller felaktig användning.
4. Vad gäller skrivare från HP påverkar inte användning av patroner som ej tillverkats av HP eller användning av påfyllda patroner kundens garanti eller eventuella supportöverenskommelser med HP. Om felet eller skadan på skrivaren beror på användning av patroner från andra leverantörer än HP, eller på en påfylld eller för gammal bläckpatron, kommer dock HP att debitera standardserviceavgifter för tid och material för att åtgärda felet eller skadan.
5. Om HP under garantiperioden meddelas om fel på någon produkt som täcks av HP:s garanti skall HP antingen reparera eller byta ut produkten efter eget gottfinnande.
6. Om HP inte kan reparera eller byta ut en felaktig produkt som täcks av garantin skall HP betala tillbaka produktens inköpspris inom en rimlig tid efter att ha meddelats om felet.
7. HP är inte skyldigt att reparera, ersätta eller erlägga kompensation för en produkt förrän kunden returnerat den defekta produkten till HP.
8. Ersättningsprodukter kan vara antingen nya eller likvärdiga nya, under förutsättning att dess funktionalitet minst motsvarar den produkt som ersätts.
9. HP:s produkter kan innehålla återanvända delar, komponenter eller material som är likvärdiga nya.
10. HP:s begränsade garanti gäller i alla länder där den aktuella HP-produkten distribueras av HP. Avtal för ytterligare garantiservice, exempelvis service på plats, kan finnas tillgängliga hos alla av HP auktoriserade serviceföretag i länder där produkten säljs av HP eller av en auktoriserad importör.

B. Begränsningar i garantin
SÅVIDA INTE ANNAT STADGAS I LOKAL LAGSTIFTNING, LÄMNAR HP OCH DESS TREDJEPARTSLEVERANTÖRER INGA ANDRA GARANTIER, VARKEN UTTRYCKLIGEN ELLER UNDERFÖRSTÅTT, OM SÄLJBARHET, KVALITETSNIVÅ ELLER LÄMPLIGHET FÖR SPECIELLA ÄNDAMÅL.

C. Ansvarsbegränsning
1. I den utsträckning lagen föreskriver utgör den ersättning som anges i denna garanti den enda gottgörelse kunden har rätt till.
2. UTÖVER DE SKYLDIGHETER SOM NÄMNS SPECIFIKT I DENNA GARANTI, KAN HP OCH DESS UNDERLEVERANTÖRER UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR DIREKTA, INDIREKTA, SÄRSKILDA ELLER OFÖRUTSEDDA SKADOR ELLER FÖLJDSKADOR, OAVSETT OM GARANTI, KONTRAKT ELLER ANDRA LAGLIGA GRUNDER ÅBEROPAS.

D. Lokal lagstiftning
1. Denna garanti ger kunden specifika lagliga rättigheter. Kunden kan också ha andra rättigheter, som kan variera i olika stater i USA, i olika provinser i Kanada och i olika länder i övriga världen.
2. I det fall då denna garanti strider mot den lag som gäller där kunden använder HP-produkten, ska denna garanti anses modifierad så att den överensstämmer med denna lag. I vissa länder är friskrivningar och begränsningar i garantin inte tillåtna, varför ovanstående friskrivningar och begränsningar inte gäller alla kunder. I exempelvis vissa stater i USA, liksom i vissa andra länder (däribland vissa provinser i Kanada), är följande tillåtet:
   a. Förhindra att friskrivningarna och begränsningarna i denna garanti begränsar konsumentens lagstadgade rättigheter (t.ex. i Storbritannien).
   b. I övrigt begränsa en tillverkares möjligheter att hävda sådana friskrivningar och begränsningar, eller
   c. Bevilja kunden ytterligare rättigheter, specificera giltighetstid för underförstådda garantier som tillverkaren inte kan frånsäga sig eller förbjuda begränsningar i giltighetstid för underförstådda garantier.
3. MED RESERVATION FÖR VAD LAGEN FÖRESKRIVER, BEGRÄNSAR ELLER ÄNDRAR VILLKOREN I DETTA GARANTIAVTAL INTE DE LAGENLIGA RÄTTIGHETER SOM GÄLLER VID FÖRSÄLJNING AV HP-PRODUKTER TILL SÅDANA KUNDER, UTAN ÄR ETT TILLÄGG TILL DESSA RÄTTIGHETER.

Information om HP`s begränsade garanti

Kära Kund,
Av bilagda förteckning framgår namn och adress till det HP-företag som svarar för HP´s begränsade garanti (fabriksgaranti) i Sverige.
Ni kan även ha tillkommande lagstadgade rättigheter som följer av Ert avtal med inköpsstället. Dessa rättigheter inskränks inte av fabriksgarantin.
Sverige: Hewlett-Packard Sverige AB, SE-169 85 Stockholm

Elektronisk support

Information om support och garanti finns på HP:s webbplats på www.hp.com/support. Välj land/region om du blir uppmanad till det, och klicka därefter på **Kontakta HP** när du vill ha kontaktinformation för teknisk support.

Webbplatsen tillhandahåller även teknisk support, drivrutiner, tillbehör, beställningsinformation och annat, till exempel:

- Gå till supportsidorna.
- Skicka ett e-brev till HP om problemet.
- Chatta med en HP-tekniker på Internet.
- Sök efter programuppdateringar.

Du kan också få support från Verktygslådan (Windows). Verktygslådan ger enkla stegvisa lösningar på vanliga utskriftsproblem. Ytterligare information finns på Verktygslådan (Windows).

Supportalternativ och tillgänglighet varierar beroende på produkt, land/region och språk.

HP:s telefonsupport

Du kan få hjälp av HP:s kundtjänst under garantiperioden.

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Innan du ringer
- Supportprocess
- Support från HP per telefon
- Fler garantialternativ
- HP Quick Exchange Service (Japan)

Innan du ringer

Besök HP:s webbplats (www.hp.com/support) där du hittar den senaste felsökningsinformationen, produktkorrigeringar och uppdateringar.

Du bör ha följande till hands om du behöver ringa HP:s kundtjänst:

1. Skriv ut den diagnostiska självtestsidan för enheten. Mer information finns i Sidor med enhetsinformation. Om det inte går att skriva ut på enheten ska du ha följande information till hands:
   - Enhetsmodell
   - Modellnummer och serienummer (kontrollera på baksidan av enheten)
2. Ta reda på vilket operativsystem du använder, t.ex. Windows XP.
3. Om enheten är ansluten till nätverket tar du reda på nätverkets operativsystem.
4. Kontrollera hur enheten är ansluten till systemet, t.ex. USB- eller nätverksanslutning.
5. Ta reda på versionsnumret på skrivarprogramvaran. (Du hittar versionsnumret för skrivardrivrutinen genom att öppna dialogrutan för skrivarinställningar eller egenskaper. Klicka sedan på fliken **Om**.)
6. Om du har problem med att skriva ut från ett visst program ska du anteckna det programmets versionsnummer.

Supportprocess

Om det uppstår ett problem gör du följande:

1. Titta i dokumentationen som levererades med HP-skrivare.
2. Besök HP:s webbplats för online-support på www.hp.com/support. HP:s online-support är tillgänglig för alla HP-kunder. Det är den snabbaste källan till aktuell produktinformation och experthjälp och innehåller följande:
   - Snabb kontakt med behöriga supporttekniker online
   - Uppdateringar av programvara och skrivardrivrutiner för HP-skrivare
   - Värdefull information om HP-skrivare och felsökning av vanliga problem
   - Förebyggande enhetsuppdateringar, supportmeddelanden och HP newsgrams som är tillgängliga när du registrerat HP-skrivare
3. Ring HP:s support. Tillgängligheten för olika supportalternativ varierar beroende på produkt, land/region och språk.

Support från HP per telefon

I den här sektionen ingår följande avsnitt:

- Giltighetstid för telefonsupport
- Telefonnummer till support
- Innan du ringer
- Efter giltighetstiden för telefonsupport

Giltighetstid för telefonsupport

Ett års kostnadsfri telefonsupport är tillgänglig i Nordamerika, Stillahavsområdet och Latinamerika (inklusive Mexiko). Information om hur länge telefonsupporten gäller i Europa, Mellanöstern och Afrika finns på www.hp.com/support. Normala samtalsavgifter tillkommer.

Telefonnummer till support

På många platser erbjuder HP avgiftsfri telefonsupport under garantiperioden. Vissa av telefonnumren nedan är dock kanske inte avgiftsfria.

Den mest aktuella listan över telefonsupportnummer finns på www.hp.com/support.

www.hp.com/support

021 672 280	الجزائر
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	0820 87 4417
17212049	البحرين
België	070 300 005
Belgique	070 300 004
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1-(800)-474-6836 (1-800 hp invent)
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support
Chile	800-360-999
中国	10-68687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Costa Rica	0-800-011-1046
Česká republika	810 222 222
Danmark	70 202 845
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 ☏ 800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528 ☏ 800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	902 010 059
France	0892 69 60 22
Deutschland	01805 652 180
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654
Guatemala	1-800-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
Magyarország	06 40 200 629
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+971 4 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 4 224 9189	اليمن
Ireland	1890 923 902
1-700-503-048	ישראל
Italia	848 800 871
Jamaica	1-800-711-2884
日本	0570-000511
日本(携帯電話の場合)	03-3335-9800

0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	900 40 006
Luxembourg (Deutsch)	900 40 007
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	0900 2020 165
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	815 62 070
24791773	عُمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	801 800 235
Portugal	808 201 492
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعودية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
All other African English Speaking ISE countries	+ 27 (0)11 234 5872
South Africa (RSA)	0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	0 203 66 767
Sverige	077 120 4765
Switzerland	0848 672 672
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Україна	(044) 230 51 06
600 54 47 47	المتحدة العربية الإمارات
United Kingdom	0870 010 4320
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Viêt Nam	+84 88234530

Innan du ringer

Ring HP support när du sitter framför datorn och HP-skrivare. Ha följande information tillgänglig:

- Skrivarens modellnummer (som finns etiketten på framsidan av HP-skrivare)
- Enhetens serienummer (placerat på bak- eller undersidan av HP-skrivare)
- Meddelanden som visas när situationen uppstår
- Svar på följande frågor:
  - Har detta inträffat förut?
  - Kan situationen återskapas?
  - Har du installerat ny maskin- eller programvara i datorn ungefär vid den tidpunkt då denna situation uppstod?
  - Inträffade något annat innan situationen uppstod (t.ex. ett åskväder, HP-skrivare flyttades o.s.v.)?

Efter giltighetstiden för telefonsupport

När telefonsupportperioden upphört kan du fortfarande få hjälp från HP mot en extra avgift. Hjälp kan även vara tillgänglig på HP:s supportwebbplats: www.hp.com/support. Kontakta en HP-återförsäljare eller ring supportnumret för ditt land/din region om du vill veta mer om tillgängliga supportalternativ.

Fler garantialternativ

Du kan få förlängd service på din HP-skrivare för en extra avgift. Gå till www.hp.com/support, välj ditt land/område och språk och gå sedan igenom områdena för tjänster och garantier där det finns mer information om de förlängda serviceprogrammen.

HP Quick Exchange Service (Japan)

インク カートリッジに問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してください。インク カートリッジが故障している、または欠陥があると判断された場合、HP Quick Exchange Service がこのインク カートリッジを正常品と交換し、故障したインク カートリッジを回収します。保障期間中は、修理代と配送料は無料です。また、お住まいの地域にもよりますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。

電話番号： 0570-000511 (自動応答)
03-3335-9800 (自動応答システムが使用できない場合)

サポート時間： 平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで
土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで
祝祭日および 1 月 1 日から 3 日は除きます。

サービスの条件:

- サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。
- カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受けることができます。

  ご注意：ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であっても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限:

- 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセンターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

Anvisningar om hur du paketerar din enhet för utbyte finns i Paketera enheten.

Förbereda enheten för transport

Om du ombeds skicka in enheten på service efter att ha kontaktat HP:s kundsupport eller inköpsstället, ska du ta bort och behålla följande föremål innan du skickar iväg enheten:

- Bläckpatronerna
- Nätsladden, USB-kabeln, minneskorten, trådlösa USB-enheter och eventuella andra kablar som är anslutna till enheten
- Eventuellt papper i inmatningsfacket
- Ta bort eventuella original som du placerat i enheten

Ta ut bläckpatronerna före leverans

Innan du returnerar enheten ska du ta ut bläckpatronerna.

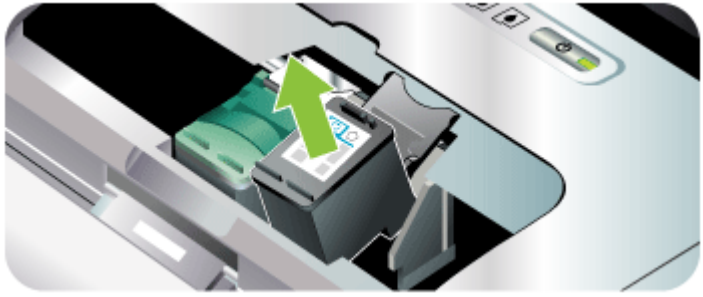
Anmärkning Denna information gäller inte för kunder i Japan.

Så här tar du ut bläckpatronerna före transport

1. Låt enheten vara påslagen och öppna den främre luckan. Vänta tills hållaren slutat att röra sig. Detta tar endast några sekunder.

   Viktigt Ta endast bort eller installera bläckpatroner sedan hållaren har stannat.

2. Fäll upp bläckpatronsregeln och avlägsna försiktigt bläckpatronen från hållaren.



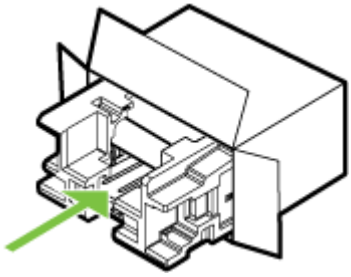
3. Placera bläckpatronerna i en lufttät plastbehållare så att bläcket inte torkar. Skicka dem inte tillsammans med enheten, såvida du inte blivit ombedd att göra det av HP:s kundsupport.
4. Stäng den främre luckan och vänta några minuter så att skrivarvagnen hinner återgå till startläget (på vänster sida).
5. Stäng av enheten genom att trycka på **Strömknappen**.

Paketera enheten

Utför följande steg efter att du har förberett enheten för transport.

Så här paketerar du enheten

1. Om du har originalkartongen kvar packar du ned enheten i den. Annars kan du använda det förpackningsmaterial som utbytesenheten levererades i.



   Om du inte har kvar det ursprungliga förpackningsmaterialet använder du andra lämpliga förpackningsmaterial. Fraktskador som orsakas av felaktig förpackning och/eller olämpligt transportsätt täcks inte av garantin.
2. Placera returfraktsedeln på kartongens utsida.
3. Ta med följande saker i kartongen:
   - En fullständig beskrivning av symptomen för servicepersonalen (exempel på problem med utskriftskvaliteten kan vara till nytta).
   - En kopia av inköpsordern eller något annat inköpsbevis som visar garantins giltighetstid.
   - Ditt namn, adress och ett telefonnummer på dagtid.

C Skrivarspecifikationer

Specifikationer för utskriftsmaterial och hantering av utskriftsmaterial finns i Specifikationer för material som kan användas.

- Fysiska specifikationer
- Produktens funktioner och kapacitet
- Specifikationer för processor och minne
- Systemkrav
- Utskriftsupplösning
- Miljöspecifikationer
- Elektriska specifikationer
- Specifikationer för akustiska emissioner (ljudnivåer enligt ISO 7779)
- Minneskortsspecifikationer

Fysiska specifikationer

Storlek (bredd × djup × höjd)

- **Enhet:** 340,2 x 163,8 x 80,5 mm
- **Enhet med batteri:** 340,2 x 184,8 x 80,5 mm

Enhetens vikt (utan förbrukningsmaterial)

- **Enhet:** 2,0 kg (4,2 lb)
- **Enhet med batteri:** 2,1 kg (4,63 lb)

Produktens funktioner och kapacitet

Funktion	Kapacitet
Anslutningsmöjligheter	• USB-enhetsport: Höghastighets USB 2.0 • PictBridge/USB 1.1 värdport med full hastighet • SD-kort (Secure Digital) • multimediakort (MMC) • Bluetooth 2.0 Enhanced Data Rate, bakåtkompatibel med 1.0 (via USB-enhetsporten) Bluetooth-profiler som stöds: HCRP, BPP, BIP, OPP och SDP • 802.11 b/g (via USB-värdporten)
Utskriftsmetod	Behovsstyrd termisk bläckstråleutskrift
Bläckpatroner	Två bläckpatroner (svart, trefärgs, grå och foto)
Livslängd	På sidan www.hp.com/pageyield/ finns mer information om bläckpatronernas uppskattade livslängd.
Enhetsspråk	Förbättrat HP PCL 3
Stöd för teckensnitt	13 inbyggda teckensnitt stående.

(fortsättning)

Funktion	Kapacitet
	Amerikanska teckensnitt: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.
Teckensnitt för Bluetooth-utskrift*	Amerikanska teckensnitt: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic. Asiatiska teckensnitt**: Förenklad kinesiska, traditionell kinesiska, japanska och koreanska *Dessa teckensnitt används även för utskrift från mobiltelefoner. **Ingår i modeller för vissa länder/regioner.
Utskriftskapacitet	Upp till 500 sidor i månaden

Specifikationer för processor och minne

Enhetsprocessor

192MHz ARM9463ES

Enhetsminne

- 32 MB inbyggt RAM
- 8 MB inbyggt MROM + 2 MB inbyggt Flash ROM

Systemkrav

Anmärkning ör den senaste informationen om vilka operativsystem som stöds och systemkrav kan du gå till sidan http://www.hp.com/support/.

Kompatibilitet mellan operativsystem

- Windows 2000, Windows XP, Windows XP x64 (Professional och Home Edition), Windows Vista

  Anmärkning För Windows 2000 kan bara skrivardrivrutiner och Verktygslådan användas.

- Mac OS X (v10.3.9 och senare, v10.4.6 och senare)
- Linux

Systemkrav

- **Windows 2000 Service Pack 4:** Intel Pentium II- eller Celeron-processor, 128 MB RAM, 150 MB ledigt hårddiskutrymme
  Microsoft Internet Explorer 6.0
- **Windows XP (32-bitarsversionen):** Intel Pentium II- eller Celeron-processor, 128 MB RAM, 300 MB ledigt hårddiskutrymme
  Microsoft Internet Explorer 6.0

- **Windows XP x64-versionen:** AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel Xeon-processor med stöd för Intel EM64T, eller Intel Pentium 4-processor med stöd för Intel EM64T, 128 MB RAM och 270 MB ledigt hårddiskutrymme
  Microsoft Internet Explorer 6.0
- **Windows Vista:** 800 MHz 32-bitars (x86) eller 64-bitars (x64) processor, 512 MB RAM och 730 MB ledigt hårddiskutrymme.
  Microsoft Internet Explorer 7.0
- **Mac OS X (v10.3.9 och senare, v10.4.6 och senare):** 400 MHz Power PC G3 (v10.3.9 och senare, v10.4.6 och senare) eller 1,83 GHz Intel Core Duo (v10.4.6 och senare), 256 MB RAM och 200 MB ledigt hårddiskutrymme
  QuickTime 5.0 eller senare
- Adobe Acrobat Reader 5.0 eller senare

Rekommenderade systemkrav

- **Windows 2000 Service Pack 4:** Intel Pentium III-processor eller senare, 200 MB RAM, 150 MB ledigt hårddiskutrymme
- **Windows XP (32-bitarsversionen):** Intel Pentium III eller senare processor, 256 MB RAM, 350 MB ledigt hårddiskutrymme
- **Windows XP x64-versionen:** AMD Athlon 64, AMD Opteron, Intel Xeon-processor med stöd för Intel EM64T, eller Intel Pentium 4-processor med stöd för Intel EM64T, 256 MB RAM och 340 MB ledigt hårddiskutrymme
- **Windows Vista:** 1 GHz 32-bitars (x86) eller 64-bitars (x64) processor, 1 GB RAM och 790 MB ledigt hårddiskutrymme
- **Mac OS X (v10.3.9 och senare, v10.4.6 och senare):** 400 MHz Power PC G4 (v10.3.9 och senare, v10.4.6 och senare) eller 1,83 GHz Intel Core Duo (v10.4.6 och senare), 256 MB RAM och 500 MB ledigt hårddiskutrymme

Utskriftsupplösning

Svart

Upp till 1 200 dpi med pigmenterat svart bläck

Färg

HP-förbättrad fotokvalitet med Vivera-bläck (upp till 4 800 × 1 200 dpi optimerat på HP Premium Plus-fotopapper med 1 200 × 1 200 indatabildpunkter)

Miljöspecifikationer

Driftsmiljö

Temperatur under drift:

Rekommenderad relativ luftfuktighet: 25 till 75 % icke-kondenserande

- Rekommenderade användningsförhållanden: 15° till 32°C
- Största storlek: 0° till 55°C
- Batteriladdning: 2,5° till 40°C
- Batteriurladdning/användning: 0° till 40°C

Förvaringsmiljö

Förvaringstemperatur: -40° till 60°C

Relativ luftfuktighet vid förvaring: Upp till 90 procent icke-kondenserande vid temperaturen 65°C

Elektriska specifikationer

Nätenhet
Universell nätadapter, extern (HP-artikelnummer C9279A)

Strömförsörjning
Inspänning: 100 till 240 VAC (± 10 %), 50 till 60 Hz (± 3 Hz)
Utgående spänning: 18,5 V likström vid 3500 mA

Strömförbrukning
34,03 watt

Specifikationer för akustiska emissioner (ljudnivåer enligt ISO 7779)

Ljudtryck (vid sidan av enheten)
LpAm 47 (dBA)

Ljudeffekt
LwAd 6,1 (BA)

Minneskortsspecifikationer

- Maximalt rekommenderat antal filer på ett minneskort: 1,000
- Maximal rekommenderad storlek för enskilda filer: Max 12 megapixel, max 8 MB
- Maximal rekommenderad storlek för minneskort: 2 GB (endast halvledarkort)

Anmärkning Om du närmar dig någon av de maximala gränserna på ett minneskort kan enhetens prestanda försämras.

Minneskorttyper som stöds

- Secure Digital
- Multimediakort (MMC)

D Information om föreskrifter

Det här avsnittet innehåller följande ämnen:

- Miljöprogram
- FCC-information
- Andra föreskrifter
- Överensstämmelseförklaring

Miljöprogram

Hewlett-Packard strävar efter att producera sina produkter på ett miljövänligt sätt. HP förbättrar ständigt sin produktdesign för att minimera de negativa effekterna på kontorsmiljön och på de platser där de tillverkas, transporteras och används. HP har också utvecklat processer för att minimera de negativa effekterna när enheten slängs.

Mer information om HP:s miljöprogram finns på www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html.

- Minskning och eliminering
- Energiförbrukning
- Information om Energy Star®
- Säkerhetsdatablad
- Återvinning
- Privathushållens avfallshantering inom EU

Minskning och eliminering

Pappersanvändning

Den gör skrivarens funktioner för dubbelsidig utskrift och utskrift av flera sidor på ett ark kan minska pappersförbrukningen och utnyttjandet av naturresurser i samband med detta. Mer information om hur du använder dessa funktioner finns i den här handledningen.

Bläckanvändning

I utkastläget används mindre bläck, vilket kan förlänga patronernas livslängd. Mer information finns i onlinehjälpen för skrivardrivrutinen.

Kemikalier som bryter ner ozonskiktet

Kemikalier som bryter ned ozonskiktet, som klorfluorkarboner (CFC), har tagits bort från HP:s tillverkningsprocesser.

Energiförbrukning

Den här produkten är tillverkad för att minska energiförbrukningen och spara på naturresurserna utan att produktens prestanda påverkas. Den har utformats att minska den totala energiförbrukningen både under drift och när enheten inte är aktiv. Information om energiförbrukning finns i den tryckta dokumentationen som medföljer HP-skrivare.

Information om Energy Star®

Den här produkten är tillverkad för att minska energiförbrukningen och spara på naturresurserna utan att produktens prestanda påverkas. Den har utformats att minska den totala energiförbrukningen både under drift och när enheten inte är aktiv. Denna produkt är kvalificerad

för ENERGY STAR®, vilket är ett frivilligt program som uppmuntrar utvecklingen av energisnåla kontorsprodukter.

ENERGY STAR är ett USA-registrerat servicemärke tillhörande U.S. EPA. I egenskap av ENERGY STAR-partner har HP fastställt att denna produkt följer riktlinjerna i ENERGY STAR avseende effektivt energiutnyttjande.

Mer information om ENERGY STAR-riktlinjerna finns på:

www.energystar.gov

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad (MSDS) kan hämtas på följande HP-webbplats: www.hp.com/go/msds.

Återvinning

Denna enhet har konstruerats med tanke på återvinning:

- Så få material som möjligt har använts utan avkall på funktion och tillförlitlighet.
- Olika material har använts på ett sådant sätt att de enkelt kan skiljas åt.
- Fästanordningar och andra anslutningar är enkla att hitta, komma åt och ta bort med vanliga verktyg.
- Viktiga delar har konstruerats så att de lätt kan nås och utan svårigheter demonteras och repareras.
- Förpackning
- Plaster
- Produkter och förbrukningsmaterial från HP

Förpackning

Förpackningsmaterialet för denna enhet ger maximalt skydd till lägsta möjliga kostnad, samtidigt som det ger lägsta möjliga miljöpåverkan och underlättar återvinning. Enhetens robusta konstruktion ger minimal användning av förpackningsmaterial och minskar risken för skador avsevärt.

Plaster

Plastdelar som väger mer än 25 gram är märkta enligt internationell standard, vilket gör det lättare att se vilka plastdelar som kan återvinnas vid slutet av produktens användningstid.

Produkter och förbrukningsmaterial från HP

HP:s återvinningstjänst Planet Partners™ gör det enkelt att återvinna alla datorutrustningsmärken och HP:s skrivartillbehör. HP:s senaste processer ser till att kasserad maskinvara och HP:s skrivartillbehör återvinns på ett sätt som bevarar resurser.

Mer information finns i www.hp.com/recycle.

Privathushållens avfallshantering inom EU

English

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Français

Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne
La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Deutsch

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU
Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für das Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recyceln Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.

Italiano

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea
Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rottamate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Español

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea
Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Česky

Likvidace vyloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU
Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovídáte za to, že vyloužilé zařízení bude předáno k likvidaci do stanovených sběrných míst určených k recyklaci vyloužilých elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vyloužilého zařízení samostatným sběrem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace proběhne způsobem chrániclím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyloužilá zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společností provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Dansk

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU
Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr ved at aflevere det på et dertil beregnet indsamlingssted med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudstyr. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på tidspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter mennesker, helbred samt miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvæsen eller den forretning, hvor du købte produktet.

Nederlands

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het hergebruik van materiaal op een wijze die de volksgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

Eesti

Eramajapidamistes kasutuselt kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus
Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda toodet visata olmejäätmete hulka. Teie kohus on viia tarbetuks muutunud seade selleks ettenähtud elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimiskohta. Utiliseeritavate seadmete eraldi kogumine ja käitlemine aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimub inimeste tervisele ja keskkonnale ohutult. Lisateavet selle kohta, kuhu saate utiliseeritava seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikust omavalitsusast, olmejäätmete utiliseerimispunktist või kauplusest, kust te seadme ostsite.

Svenska

Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella
Tämä tuotteessa tai sen pakkauksessa oleva merkintä osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää talousjätteiden mukana. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laite toimitetaan sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätyspisteeseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja kierrätys säästää luonnonvaroja. Tämän toimimalla varmistetaan myös, että kierrätys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteiden kierrätyspaikkoista paikallisilta viranomaisilta, jätehuoltoa tai tuotteen jälleenmyyjalta.

Svenska

Avfallshantering för privata hushåll inom EU
Om produkten eller förpackningen har denna symbol betyder det att produkten inte får kastas tillsammans med annat hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningsstation för hantering av el- och elektronikprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

Ελληνικά

Απόρριψη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση
Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές σας καταθέτοντάς τις σε καθορισμένο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση άχρηστου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τέτοιον τρόπο, ώστε να προστατεύεται η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, απευθυνθείτε με τις κατά τόπους αρμόδιες αρχές ή με το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Magyar

A hulladékanyagok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban
Ez a szimbólum, amely a terméken vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön felelőssége, hogy a készülék hulladékanyagait eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektromos hulladékanyagok és az elektronikus berendezések újrahasznosításával foglalkozik. A hulladékanyagok elkülönített gyűjtése és újrahasznosítása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahasznosítása az egészségre és a környezetre nem ártalmas módon történik. Ha tájékoztatást szeretne kapni arról, hová leadhatja újrahasznosításra a hulladékanyagokat, forduljon a helyi önkormányzathoz, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalathoz vagy a termék forgalmazójához.

Latviski

Lietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājsaimniecībās
Šis simbols uz ierīces vai tās iepakojuma norāda, ka šo ierīci nedrīkst izmest kopā ar pārējiem mājsaimniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvošanos no nederīgās ierīces, to nododot norādītajā vietā, lai tiktu veikta nederīgo elektrisko un elektronisko iekārtu otrreizēja pārstrāde. Speciāla nederīgo ierīces savākšana un otrreizēja pārstrāde palīdz taupīt dabas resursus un nodrošina tādu otrreizēju pārstrādi, kas sargā cilvēku veselību un apkārtējo vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur otrreizējai pārstrādei var nogādāt nederīgo ierīci, lūdzu, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājsaimniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo ierīci.

Lietuviškai

Europos Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūkių atliekamos įrangos išmetimas
Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmestas kartu su kitomis namų ūkio atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekamą įrangą atiduodami ją į atliekamos elektronikos ir elektros įrangos perdirbimo punktus. Jai atliekama įranga bus atskirai surenkama ir perdirbama, bus išsaugomi natūralūs ištekliai ir užtikrinama, kad įranga yra perdirbta žmogaus sveikatą ir gamtą tausojančiu būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą perdirbti skirtą įrangą kreipkitės į atitinkamą vietos tarnybą, namų ūkio atliekų išvežimo tarnybą arba į pardavėjus, kuriuos pirkote produktą.

Polski

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej
Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dalsze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Português

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Européia
Este símbolo no produto ou na embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para a reciclagem de equipamentos elétro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local da sua cidade, o serviço de limpeza pública do seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Slovenčina

Postup používateľov v krajinách Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu
Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok by vyhodený s iným komunálnym odpadom. Namiesto toho máte povinnosť odovzdať tento zariadenia na zberom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určeného na odpad pomôže chrániť prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o separovanom zbere a recyklácii získate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujúcej zber vášho komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.

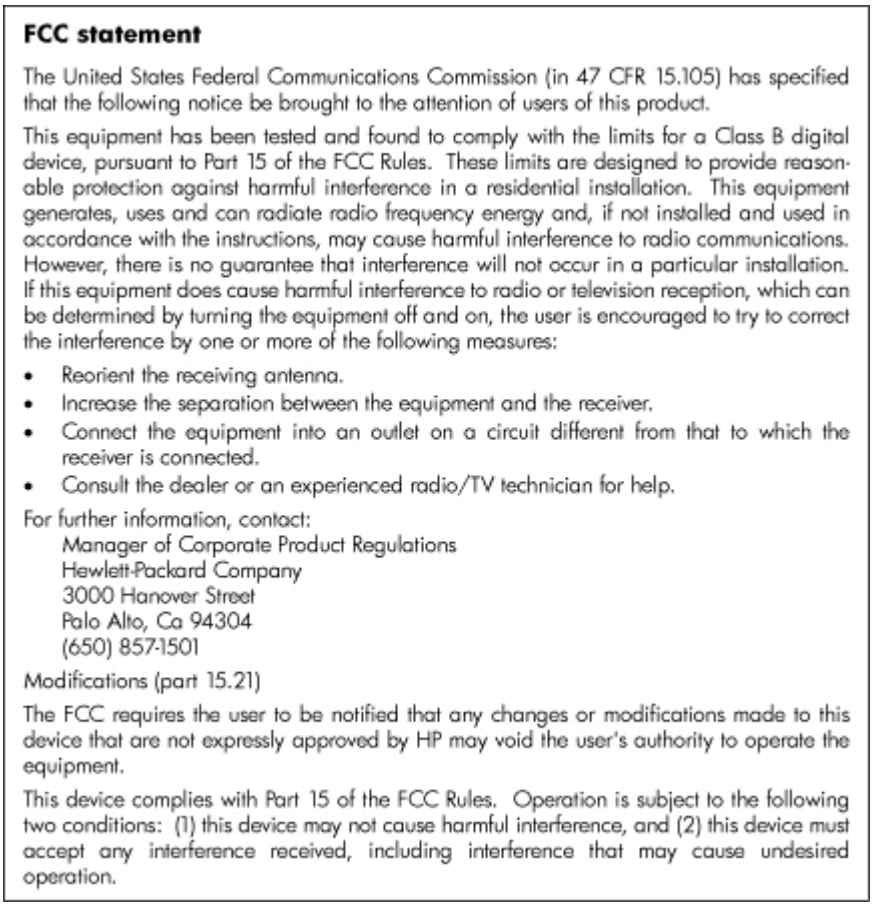
Slovenščina

Ravnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije
Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odlaganju boste pomagali ohraniti naravne vire in zagotovili, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Svenska

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatanvändare i EU
Produkter eller produktförpackningar med den här symbolen får inte kasseras med vanligt hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningsstation för hantering av el- och elektronikprodukter. Genom att lämna kasserade produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.

FCC-information



FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Andra föreskrifter

- Meddelande till användare i Korea
- VCCI-kompatibel (klass B) information för användare i Japan
- Meddelande till användare i Japan om nätsladden
- Meddelande om bullernivåer för Tyskland
- RoHS-meddelanden (endast Kina)
- Information om indikatorlampor
- Kontrollmodellnummer

Meddelande till användare i Korea

사용자 안내문(B급 기기)
이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI-kompatibel (klass B) information för användare i Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Meddelande till användare i Japan om nätsladden

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Meddelande om bullernivåer för Tyskland

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

RoHS-meddelanden (endast Kina)

Tabell med giftiga och farliga ämnen

有毒有害物质表

根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》

零件描述	有毒有害物质和元素					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器*	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0

0: 指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质，含量低于SJ/T11363-2006 的限制

X: 指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质，含量高于SJ/T11363-2006 的限制

注：环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件

*以上只适用于使用这些部件的产品

Information om indikatorlampor

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

Kontrollmodellnummer

Din produkt har i identifieringssyfte tilldelats ett kontrollmodellnummer. Kontrollmodellnumret för din modell är SNPRC-0705. Det här kontrollnumret är inte detsamma som produktnamnet (HP Officejet H470, HP Officejet H470B, HP Officejet H470wbt och så vidare) eller produktnumret (CB260A, CB027A, CB028A och så vidare).

Överensstämmelseförklaring

DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRC-0705 Rev B

Supplier's Name:	**Hewlett-Packard Company**
Supplier's Address:	60 Alexandra Terrace, #07-01 The Comtech, Singapore 118502
declares, that the product	
Product Name and Model:	HP Officejet H470 Series
Regulatory Model Number: 1)	SNPRC-0705
Product Accessory Number:	HP Lithium ion battery – C8263A L HP Bluetooth USB 2.0 Wireless Adapter BT500 -RMN: SDCAB-0705 HP 802.11b/g Wireless Printer Adapter - RMN: SDCAB-0704
Product Options:	All

Conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:

CISPR 22: 2005 / EN 55022: 2006 (class B)
CISPR 24: 1997 + A1: 2001 + A2: 2002 / EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003
EN 61000-3-2: 2006 (class A)
EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001
FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003,Issue 4

Safety:

IEC 60950-1: 2001 / EN 60950-1: 2001
EN 60825-1: 1994+A1:2002+A2: 2001(LED)

Radio:

EN 300 328 V1.6.1:2004-11
EN 301 489-1 V1.4.1:2002 / EN 301 489-17 V1.2.1:2002

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC and the R&TTE Directive 99/5/EC and carries the CE-marking accordingly. In addition it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC

Additional Information:

1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

Singapore 26 July 2007

Chan Kum Yew, Director Quality,
Imaging & Printing Manufacturing Operations

Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany www.hp.com/go/certificates
U.S.: Hewlett –Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

Index

Symboler/nummer

802.11
- felsöka 91
- installera USB-tillbehör 16
- om 17
- skriva ut 17

A

administratör
- inställningar 39

akustiska emissioner 117

anslutning
- trådlös 51

artikelnummer, förbrukningsmaterial och tillbehör 103

avbryt
- utskriftsjobb 37

avinstallera programvara
- Mac OS 51
- Windows 49

avskurna sidor, felsöka 82

B

batteri
- installera 13
- ladda 15
- säkerhet 13
- ta ut 16
- återvinning 13

batterifack 9

Bluetooth
- bindning 66
- felsöka 91
- identifiera 66
- installera USB-tillbehör 16
- inställningsalternativ 63
- konfigurationssida 66
- konfigurera 61, 62
- om 18
- skriva ut 17
- teckensnitt 66
- teckensnitt som stöds 115
- trådlös anslutning 60
- trådlösa profiler 66

bläckpatron
- felsöka 79

bläckpatroner
- artikelnummer 103
- beställa online 103
- byta 68
- garanti 106
- lampor 96
- livslängd 114
- rengöra 72
- rikta in 70
- som stöds 114
- status 39
- ta ut 111

bläckpatronerna bläckpatroner 70

brandväggar, felsöka 79

byta
- bläckpatroner 68

båda sidor, skriv ut på 26

D

dela enheten
- Mac OS 48
- Windows 47

digitala foton
- skriva ut 29

Documents To Go 35

dokumentation 6

driftsmiljö, specifikationer 116

drivrutin
- garanti 106
- inställningar 25

dubbelsidig utskrift 26

E

efter supportperioden 110

elektriska specifikationer 117

enheter för trådlös kommunikation
- felsöka 91

F

fack
- hitta 8
- kapacitet 23
- materialstorlekar som stöds 21
- materialtyper och vikter som stöds 23
- pappersledare, illustration 8

fastnat papper
- material att undvika 19

felsöka
- 802.11 91
- avskurna sidor, felaktig placering av text eller grafik 82
- Bluetooth 91
- bläcket fyller inte i text eller bilder 85
- bläckpatron 79
- brandväggar 79
- enheten stängs av 78
- enheter för trådlös kommunikation 91
- flera sidor i taget plockas upp 90
- färger 86, 88
- HP Instant Support 43
- inget skrivs ut 78
- installation 90
- intetsägande tecken skrivs ut 84
- lampor 96
- lamporna är på eller blinkar 78
- linjer eller punkter saknas 88
- långsam utskrift 79
- materialet matas inte ut på rätt sätt 89
- materialet plockas inte upp 89
- material som inte stöds 89
- pappersmatningsproblem 89
- saknad eller felaktig information 81
- sneda sidor 90
- tips 77
- tomma sidor skrivs ut 80

utflytande färger 87
utskrift 78
utskriftskvalitet 82
utsmetat bläck 85
felsökningsresurser
sidor med enhetsinformation 44
fliken Information, Verktygslådan (Windows) 41
fliken Tjänster, Verktygslådan (Windows) 41
fotomaterial
riktlinjer 20
storlekar som stöds 22
foton
kantlös utskrift 28
skriva ut 29
överföra 31
färg
specifikationer 116
färger
fel 87
felsöka 88
flyter ut 87
skrivs ut i svart/vitt, felsöka 86
suddiga eller svaga 86
förbrukningsartiklar
livslängd 114
förbrukningsmaterial
beställa online 103
myPrintMileage 44
förbrukningsvaror
status 39
förvaringsmiljö, specifikationer 116

G

garanti 106, 110
giltighetstid för telefonsupport
supportperiod 108
grafik
bläcket fyller inte i 85
linjer eller punkter saknas 88

H

hastighet
felsöka utskrift 79
hjälp
HP Instant Support 43
se även kundsupport
hjälpmedel 7
HP Instant Support
få åtkomst till 44
myPrintMileage 43
om 43
säkerhet och integritet 43
HP Lösningscenter 25
HP Planet Partners 119
HP Printer Utility (Mac OS)
administrationsinställningar 39
paneler 42
öppna 42
HP Skrivarprogram (Mac OS)
administrationsinställningar 39

I

information om föreskrifter 118
installation
bläckpatroner 68
felsöka 90
program för Windows 46
programvara för Mac OS 48
tillbehör 13
installera
Printboy 35
trådlöst kort 35
inställningar
administratör 39
drivrutin 25
Windows 46
integritet, HP Instant Support 43

K

kalibrera radmatning 71
kantlös utskrift
Mac OS 29
Windows 28
kapacitet
fack 23
kemikalier som bryter ner ozonskiktet 118
klorfluorkarboner (CFC) 118
konfigurationssida
Bluetooth 66
konfigurera
Bluetooth 61, 62
trådlösa profiler 56
kontakter, hitta 9
kontrollmodellnummer 123
kontrollpanel
bild 96
hitta 8
lampor, förstå 96
kort
fack som stöds 23
papperstorlekar som kan användas 22
riktlinjer 20
kundsupport
elektronisk 107
garanti 110
HP Instant Support 43
telefonsupport 107
kundsupport via telefon 107
kuvert
fack som stöds 23
papperstorlekar som kan användas 21
riktlinjer 20
kvalitet, felsöka
utskrift 82

L

lampor, referens 96
lampor på kontrollpanelen
bild 96
förstå 96
linjer eller punkter saknas, felsöka 88
ljudinformation 117
ljudtryck 117
luftfuktighet, specifikationer 116
långsam utskrift, felsöka 79
lägga i
material 24
Lösningscenter 25

M

Mac OS
avinstallera programvara 51
dela enhet 49
dela enheten 48
HP Printer Utility 42
installera program 48
kantlös utskrift 29
Network Printer Setup Utility 43
skriva ut på
specialmaterial, eller material i specialstorlekar 27

systemkrav 115
utskriftsinställningar 25
marginaler
ställa in, specifikationer 23
material
HP, beställa 104
kantlös utskrift 28
lägga i 24
skriva ut på material i specialstorlek 27
specifikationer 21
storlekar som stöds 21
typer och vikter som stöds 23
välja 19
åtgärda papperstrassel 94
material i specialstorlek
riktlinjer 21
skriva ut på 27
storlekar som kan användas 22
matning av flera sidor i taget, felsöka 90
Meddelanden från Hewlett-Packard 3
miljöprogram 118
miljöspecifikationer 116
minne
specifikationer 115
minneskort
skriva ut från 35
specifikationer 117
MMC-uttag 9
mobila enheter
skriva ut från 29
mobiltelefon
skriva ut från 31
myPrintMileage
få åtkomst till 44
om 44

N

Network Printer Setup Utility (Mac OS) 43
nätverk
brandväggar, felsöka 79
dela, Windows 47
installera i Mac OS 48
kontakter, illustration 9
skrivarinformation 44
nätverksinställningar
trådlös 52
nätverksnamn
trådlös 52

O

OH-film 21
omkopplare för profil
trådlös 51
omkopplare för trådlös profil 9
operativsystem som stöds 115

P

paketera enheten 112
Palm OS
skriva ut från 34
papper. *se* material
pappersmatningsproblem, felsöka 89
papper som fastnar
förhindra 95
papperstrassel
åtgärda 94
patroner. *se* bläckpatroner
PDA Verktygslåda (Pocket PC och Palm OS)
administrationsinställningar 39
PictBridge 31, 81
PictBridge-anslutning 9
Pocket PC
skriva ut från 32
portar, specifikationer 114
Printboy
installera 35
processorspecifikationer 115
program
installation på Windows 46
programvara
avinstallera på Mac OS 51
avinstallera på Windows 49
garanti 106
installera på Mac OS 48
punkter per tum (dpi)
utskrift 116

R

radmatning, kalibrera 71
readme 6
rengöra
bläckpatroner 72

S

saknad eller felaktig information, felsöka 81
SD-uttag 9
sidor med enhetsinformation
skriva ut, förstå 44
sidor per månad (utskriftskapacitet) 115
Skicka PING till enheten 93
skrivardrivrutin
garanti 106
inställningar 25
version 107
skriva ut
digitala foton 29
från mobila enheter 29
från mobiltelefon 31
från Palm OS 34
från Pocket PC 32
skrivhuvuden
garanti 106
skriv ut
dubbelsidig 26
inställningar 25
sneda sidor, felsöka 90
specifikationer
akustiska emissioner 117
driftsmiljö 116
elektriska 117
fysiska 114
förvaringsmiljö 116
material 21
processor och minne 115
systemkrav 115
språk, skrivare 114
spänningsspecifikationer 117
SSID 52
standardinställningar
drivrutin 25
utskrift 25
status
förbrukningsvaror 39
ström
specifikationer 117
strömtillförsel, hitta 9
ställa in
trådlös 53
stöder PCL 3 114
support. *se* kundsupport
supportprocess 108
svartvita sidor
felsöka 86
systemkrav 115

säkerhet
HP Instant Support 43
säkerhetsdatablad (MSDSs) 119
säkerhetsinställningar
trådlös 53

T

ta ut bläckpatroner 111
teckensnitt
Bluetooth 66
teckensnitt som stöds 114
teknisk information
minneskortsspecifikationer 117
telefonsupport 108
telefonsupport till kunder 107
temperatur, specifikationer 116
text
felsöka 82, 85, 88
tillbehör
802.11 16
beställa 103
Bluetooth 16
garanti 106
installation 13
tips vid resa 11
tomma sidor, felsöka
utskrift 80
transportera enheten 111
trådlös
anslutning 51
Bluetooth-anslutning 60
kommunikationsläge 52
konfigurera profiler 56
nätverksinställningar 52
nätverksnamn 52
omkopplare för profil 51, 58
SSID 52
ställa in 53
säkerhetsinställningar 53
återställa profiler 59
trådlösa profiler
Bluetooth 66
trådlöst kort
installera 35

U

underhåll 72
upplösning
utskrift 116
USB-anslutning
inställningar Mac OS 48
konfigurera Windows 46
port, hitta 9
USB-flashenheter
skriva ut från 35
utmatningsfack
hitta 8
utskrift
avbryt 37
felsöka 78
långsam 79
utskrift på två sidor 26
utskriftskapacitet 115
utskriftskvalitet
felsöka 82
utskriftsmaterial
dubbelsidig utskrift 26
utsmetat bläck, felsöka 85

V

Verktygslåda (Windows)
fliken Beräknad bläcknivå 41
Verktygslådan (Windows)
administrationsinställningar 39
fliken Information 41
fliken Tjänster 41
om 40
öppna 40
viktig information 6

W

webbplatser
Apple 49
beställa
förbrukningsmaterial och tillbehör 103
informationsblad om livslängd 114
kundsupport 107
Webbplatser
hjälpmedelsinformation 8
miljöprogram 118
säkerhetsdatablad (MSDSs) 119
återvinning 119
Windows
avinstallera programvara 49
dela enheten 47
dubbelsidig utskrift 26
HP Lösningscenter 25
installera program 46
kantlös utskrift 28
skriva ut på specialmaterial eller material i specialstorlekar 27
systemkrav 115
utskriftsinställningar 25

Å

återvinning 119

Ö

överensstämmelseförklaring (DOC) 124
övervakningsverktyg 39

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support